



e-book Sikafloor®
SOLUTIONS FLOORING
ET COATING SIKA®

BUILDING TRUST



VOTRE PROJET	DOMAINES	SOLUTIONS
<p>CUISINES COLLECTIVES</p> 	<p>▶ 1 REVÊTEMENTS ÉPOXYDIQUES</p>	<p>▶ ■ Etanchéité directement circulable ■ Revêtements Epoxyfloor</p>
<p>INDUSTRIES AGRO-ALIMENTAIRES</p> 	<p>▶ 1 REVÊTEMENTS ÉPOXYDIQUES</p>	<p>▶ ■ Revêtements Epoxyfloor ■ Etanchéité directement circulable ■ Revêtements époxydiques spéciaux</p>
	<p>▶ 2 REVÊTEMENTS POLYURÉTHANNES</p>	<p>▶ ■ Autres revêtements polyuréthannes</p>
	<p>▶ 3 REVÊTEMENTS POLYURÉTHANNE-CIMENT</p>	
<p>SOLS CONDUCTEURS</p> 	<p>▶ 1 REVÊTEMENTS ÉPOXYDIQUES</p>	<p>▶ ■ Revêtements conducteurs ■ Revêtements époxydiques spéciaux</p>
<p>SALLES PROPRES - LABORATOIRES PHARMACEUTIQUES</p> 	<p>▶ 1 REVÊTEMENTS ÉPOXYDIQUES</p>	<p>▶ ■ Revêtements pour salles propres ■ Revêtements conducteurs</p>
<p>ZONES DE STOCKAGE</p> 	<p>▶ 1 REVÊTEMENTS ÉPOXYDIQUES</p>	<p>▶ ■ Revêtements Epoxyfloor ■ Revêtements époxydiques en phase aqueuse ■ Revêtements époxydiques spéciaux</p>
	<p>▶ 2 REVÊTEMENTS POLYURÉTHANNES</p>	<p>▶ ■ Autres revêtements polyuréthannes</p>
<p>ZONES DE PRODUCTION SÈCHE</p> 	<p>▶ 1 REVÊTEMENTS ÉPOXYDIQUES</p>	<p>▶ ■ Revêtements Epoxyfloor ■ Revêtements époxydiques en phase aqueuse</p>
<p>ZONES COMMERCIALES</p> 	<p>▶ 1 REVÊTEMENTS ÉPOXYDIQUES</p>	<p>▶ ■ Revêtements décoratifs ■ Revêtements époxydiques spéciaux</p>
	<p>▶ 2 REVÊTEMENTS POLYURÉTHANNES</p>	<p>▶ ■ Revêtements polyuréthannes souples</p>

VOTRE PROJET	DOMAINES	SOLUTIONS
<p>LOCAUX PUBLICS ET TERTIAIRES</p> 	<p>▶ 1 REVÊTEMENTS ÉPOXYDIQUES</p> <p>▶ 2 REVÊTEMENTS POLYURÉTHANNES</p>	<p>▶ ■ Revêtements Epoxyfloor ■ Revêtements décoratifs</p> <p>▶ ■ Revêtements polyuréthannes ■ Revêtements polyuréthannes souples ■ Autres revêtements</p>
<p>PARKINGS</p> 	<p>▶ 1 REVÊTEMENTS ÉPOXYDIQUES</p> <p>▶ 2 REVÊTEMENTS POLYURÉTHANNES</p> <p>▶ 4 AUTRES APPLICATIONS</p>	<p>▶ ■ Revêtements époxydiques en phase aqueuse</p> <p>▶ ■ Autres revêtements polyuréthannes</p> <p>▶ ■ Parkings</p>
<p>BALCONS ET TERRASSES</p> 	<p>▶ 5 REVÊTEMENTS DE SOL POUR BALCONS ET TERRASSES</p>	<p>▶ ■ Revêtements Sikafloor</p>
<p>GÉNIE CIVIL</p> 	<p>▶ 6 REVÊTEMENTS POUR RÉSERVOIRS D'EAU POTABLE, CHÂTEAUX D'EAU, STEP, CUVES, CAVES ET MILIEUX AGRESSIFS</p>	<p>▶ ■ Eau potable ■ Station d'épuration ■ Milieu vinicole ■ Milieux agressifs</p>
<p>REVÊTEMENTS MURAUX</p> 	<p>▶ 7 REVÊTEMENTS MURAUX</p>	<p>▶ ■ Wallcoat N ■ EmulpoX Finition</p>
<p>POINTS SINGULIERS</p> 	<p>▶ 8 FICHES PRODUITS SOLUTIONS COMPLÉMENTAIRES</p>	<p>▶ ■ Sika Resiplot ■ Sika Floorjoint ■ Sika Plinthe ■ Sika Profile ■ Earthing kit ■ Glass Beads AF 15 ■ Sikafloor-316 ■ Sikagard</p>
<p>RÉFÉRENCES</p> 	<p>▶ 9 LISTING DE RÉFÉRENCES</p>	

Vos contacts chez Sika

Assistante commerciale :
Laura Sauvage
Tél : 01.49.92.80.67
solsindustriels@fr.sika.com



Eric MICHEL
michel.eric@fr.sika.com
06.82.85.34.31



Vincent MANTEZ
mantez.vincent@fr.sika.com
06.08.98.54.74



Denis CHOLEY
choley.denis@fr.sika.com
06.07.78.93.14



Pascal GACON
gacon.pascal@fr.sika.com
06.08.72.47.99

Frédéric SCHMITT
schmitt.frederic@fr.sika.com
06.84.80.65.24



Didier PIERROT
pierrot.didier@fr.sika.com
06.08.73.53.83



Stéphane REUZE
reuze.stephane@fr.sika.com
06.80.34.81.13



Stéphane LEVAIN
levain.stephane@fr.sika.com
06.71.83.39.29



Benoit BIGRE
bigre.benoit@fr.sika.com
06.83.83.19.73



Maxime DUPORT
duport.maxime@fr.sika.com
06.80.34.81.73



Jean Battiste SIBIO
sibio.jean-battiste@fr.sika.com
06.71.83.14.84



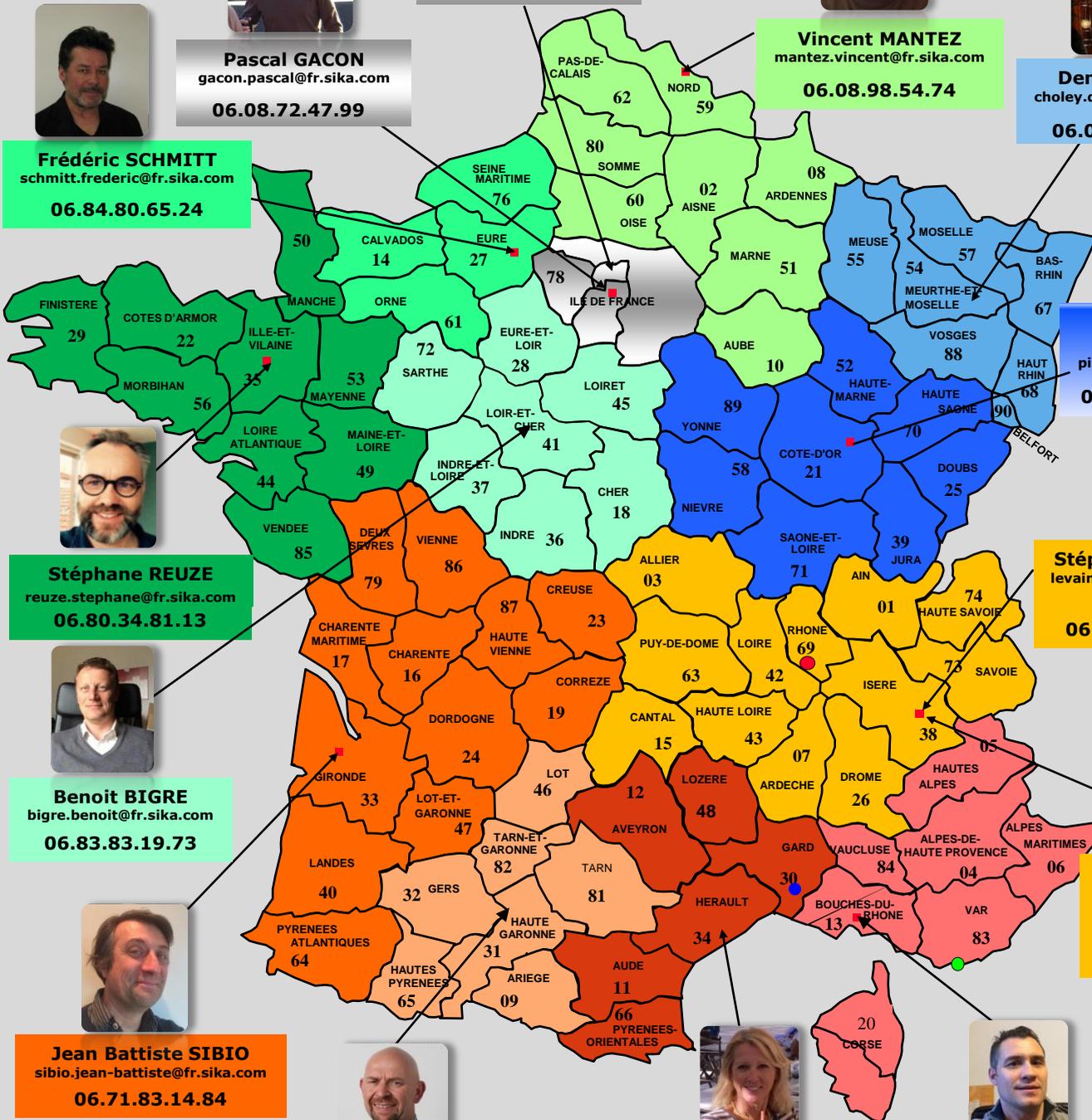
Pierre SALVIAT
salviat.pierre@fr.sika.com
06 71 83 27 43



Christine MAREMBERT
marembert.christine@fr.sika.com
06.84.80.65.27



Christophe DHONT
dhont.christophe@fr.sika.com
06.84.20.40.35



REVÊTEMENTS ÉPOXYDIQUES

REVÊTEMENTS ÉPOXYFLOOR



REVÊTEMENTS DE SOLS ÉPOXY-
DIQUES POUR LES BÂTIMENTS
INDUSTRIELS, DE STOCKAGE ET
LES PARKINGS
Sika[®] Epoxyfloor[®]

REVÊTEMENTS FILMOGÈNES



Sika propose une gamme de revêtements à base de résines époxydiques sans solvant, à destination des :

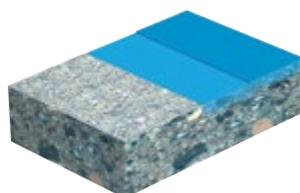
- Industries (agro-alimentaires, automobiles, de stockage, chimiques, salles propres)
- Parkings
- Locaux publics et tertiaires (hôpitaux, halls d'exposition, musées, établissements scolaires)

Les principaux avantages de ces revêtements de sols sont :

- Hautes performances chimique et mécanique
- Faciles à nettoyer et entretenir
- Imperméables aux liquides et à la vapeur d'eau
- Avis Technique délivré par le CSTB
- Classement performanciel
- Esthétiques avec un choix quasi illimité de coloris

REVÊTEMENTS LISSES

Sikafloor®-264



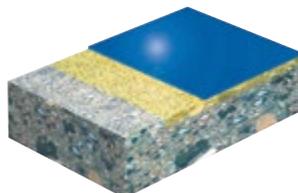
COMPOSITION DU SYSTÈME

- Primaire :
Sikafloor®-161 (en option)
- Revêtement :
1 ou 2 **Sikafloor®-264**

Revêtement époxydique économique, bicomposant, sans solvant.

Épaisseur totale :
env. 0,5 à 1 mm

Sikafloor®-266 CR



COMPOSITION DU SYSTÈME

- Primaire :
Sikafloor®-144/-161
- Revêtement :
Sikafloor®-266 CR

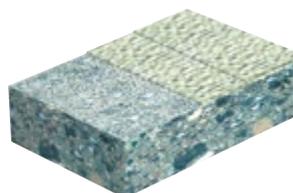
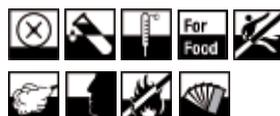
Revêtement époxydique coloré bicomposant à faibles émissions pour revêtement autolissant.

Épaisseur totale :
0,5 à 1 mm



REVÊTEMENTS STRUCTURÉS

Sikafloor®-264 + Extender T



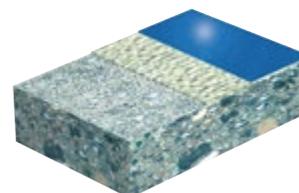
COMPOSITION DU SYSTÈME

- Primaire :
Sikafloor®-161 (en option)
- Couche de fond :
Sikafloor®-264
- Revêtement structuré :
Sikafloor®-264 + Extender T

Revêtement époxydique économique, bicomposant, sans solvant.

Épaisseur totale :
env. 1 mm

Sikafloor®-266 CR + Extender T



COMPOSITION DU SYSTÈME

- Primaire :
Sikafloor®-144 (en option)
- Couche de fond :
Sikafloor®-266 CR
- Revêtement structuré :
Sikafloor®-266 CR + Extender T

Revêtement époxydique sans solvant à très faibles émissions

Épaisseur totale :
env. 1 mm



La résistance mécanique est définie par type (charge de transport, type de pneumatiques, zone de contact) et la fréquence d'exposition.



Résistance chimique selon la Charte de Résistance Chimique Sikafloor®



La résistance thermique dépend largement de la composition du système. Veuillez vous référer aux caractéristiques techniques individuelles.



Convient comme système de revêtement de sol pour l'industrie alimentaire. Veuillez vous référer au certificat individuel.



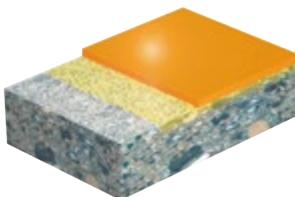
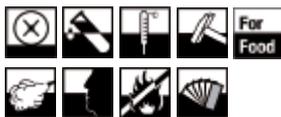
La résistance au glissement est toujours fonction de la conception de la surface. L'environnement spécifique définit les limites. Plusieurs finitions peuvent être réalisées. Veuillez vous référer au rapport de test individuel.

REVÊTEMENTS AUTOLISSANTS OU ANTIDÉRAPANTS



REVÊTEMENTS LISSES

Sikafloor®-263 SL



COMPOSITION DU SYSTÈME

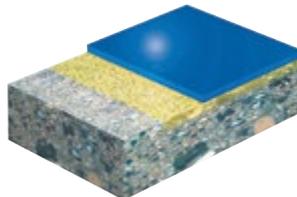
- Primaire :
Sikafloor®-161
- Couche de masse :
Sikafloor®-263 SL

Revêtement époxydique économique, bicomposant, sans solvant.

Épaisseur totale :
env. 1 à 4 mm



Sikafloor®-266 CR



COMPOSITION DU SYSTÈME

- Primaire :
Sikafloor®-144/-161
- Couche de masse :
Sikafloor®-266 CR

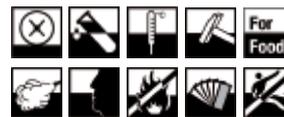
Revêtement époxydique coloré, bicomposant à faibles émissions

Épaisseur totale :
1 à 3 mm



REVÊTEMENT SEMI-LISSE

Sikafloor®-263 SL/264



COMPOSITION DU SYSTÈME

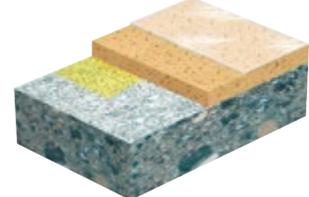
- Primaire :
Sikafloor®-161
- Couche de masse :
Sikafloor®-263 SL
- Saupoudrage à refus de quartz
- Fermeture :
Sikafloor®-264

Revêtement époxydique économique, bicomposant, sans solvant.

Épaisseur totale :
env. 1 à 4 mm

REVÊTEMENT QUARTZ COLOR

Sikafloor®-263 SL/169



COMPOSITION DU SYSTÈME

- Primaire :
Sikafloor®-161
- Couche de masse :
Sikafloor®-263 SL
- Saupoudrage à refus de quartz coloré
- Fermeture :
Sikafloor®-169

Revêtement époxydique quartz coloré

Épaisseur totale :
1,5 à 4 mm

La résistance au choc est liée aux conditions spécifiques de chaque opération. Il faut tenir compte des charges importantes.

Perméabilité aux liquides. Assure un joint imperméable protégeant le béton et la nappe phréatique des fuites d'eau et des produits polluants l'environnement.

Est conforme à la directive Decopaint 2004/42/CE sur les COV.

Résiste au feu. Veuillez vous référer au rapport de test individuel.

Sikafloor®-EpoxyFloor - Gamme de Couleurs : Sikafloor-263SL, -264 et-266 CR sont disponibles dans une large gamme de coloris.



NUANCIER Sika[®] Epoxy Floor

BUILDING TRUST



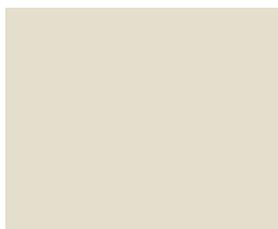
UNE LARGE GAMME DE COULEURS POUR SATISFAIRE TOUTES VOS ENVIES



RAL 1001



RAL 1003



RAL 1013



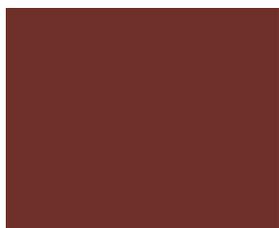
RAL 1015



RAL 4008



RAL 2009



RAL 3009



RAL 3020



RAL 5007



RAL 5015



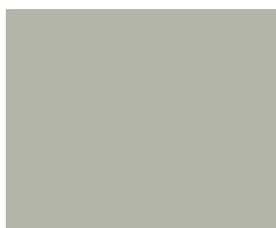
RAL 6018



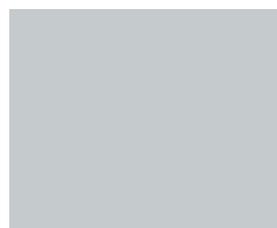
RAL 6021



RAL 7006



RAL 7032



RAL 7035



RAL 7037



RAL 7038



RAL 7040

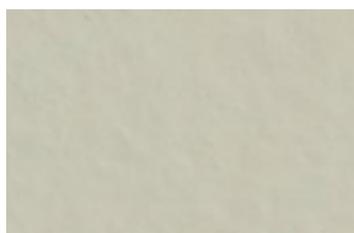


RAL 8025



RAL 9010

FINITIONS POSSIBLES



Lisse mat



Lisse brillant



Thixo brillant



Semi lisse brillant

Ce nuancier est fourni à titre indicatif et ne peut servir de références contractuelles
Avant toute utilisation, veuillez consulter la version la plus récente
des notices produits disponibles sur www.sika.fr.



SIKA FRANCE S.A.S.

Activité Construction Spécialisée - Travaux Spéciaux

84, rue Édouard Vaillant - 93350 Le Bourget

Tél.: 01 49 92 80 67 - Fax : 01 49 92 80 98

E-mail : construction.specialisee@fr.sika.com - www.sikafloor.fr

BUILDING TRUST



REVÊTEMENTS CONDUCTEURS

REVÊTEMENTS
CONDUCTEURS



REVÊTEMENTS DE SOLS
ÉPOXYDIQUES POUR
LE CONTRÔLE DES DÉCHARGES
ÉLECTROSTATIQUES
Sikafloor® CONDUCTEURS

SOLUTIONS ÉPOXYDIQUES

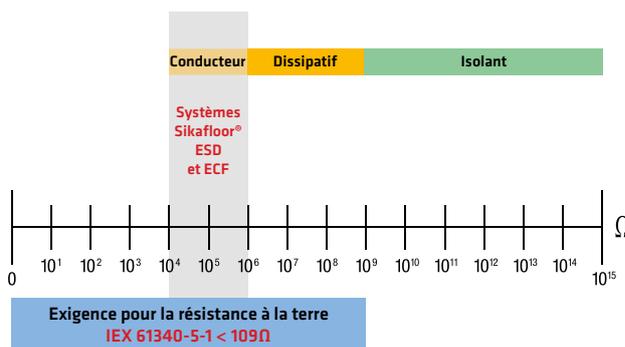
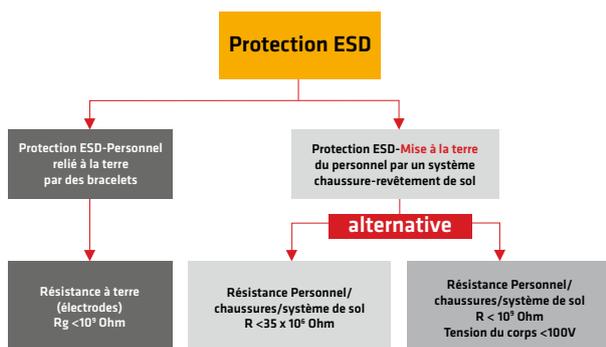
Sikafloor®

Pour une protection ESD et le contrôle des décharges électrostatiques

Dans les secteurs industriels où les composants électroniques ou les produits chimiques volatils sont concernés, l'électricité statique peut entraîner des dommages, des blessures ou des pertes financières conséquentes. Tous les équipements et les composants électroniques actifs comme les puces, les circuits intégrés et les machines sont sensibles aux décharges électrostatiques (également connus comme événements ESD). Même lorsque les zones et les personnes sont équipées pour manipuler ces appareils sensibles à l'électricité statique, un contact accidentel et des dégâts peuvent se produire. Les systèmes Sikafloor® ESD et Sikafloor® ECF peuvent préserver l'ensemble de vos procédés. Ces systèmes peuvent être conçus de manière à obtenir un sol adapté à vos besoins spécifiques.

PLAGES DE RÉSISTANCE CONFORMÉMENT À IEC 61340-5-1

CHAMPS D'APPLICATION ET EXIGENCES

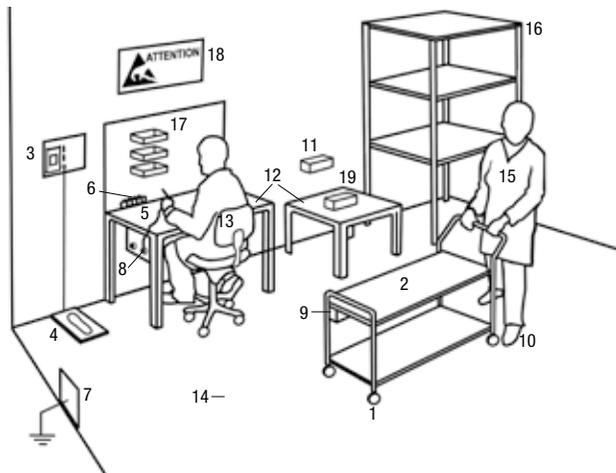


QU'EST-CE QU'UN ÉVÉNEMENT ESD ?

Un événement ESD est une Décharge Electrostatique, initialement une étincelle (un micro éclair en fait), qui passe d'une surface conductrice chargée à une autre. Ce transfert incroyablement rapide de ce qui était auparavant une charge statique (immobile) peut provoquer des incendies, des explosions, produire de la chaleur, de la lumière et même des sons. C'est ce « micro éclair » ou cette étincelle éventuelle invisible, non ressentie ou silencieuse, qui survient sans préavis, que l'on doit empêcher ou contrôler.



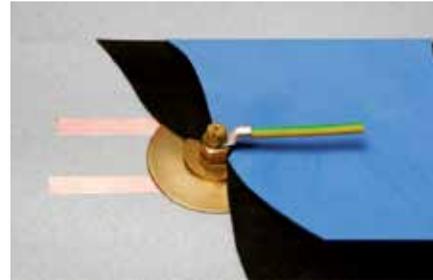
EXEMPLE DE ZONE PROTÉGÉE CONTRE LES DÉCHARGES ÉLECTROSTATIQUES (ESD PROTECTED AREA - EPA)



1. Roues pouvant être liées à la masse
2. Surface pouvant être liée à la masse
3. Testeur pour bracelets et chaussures
4. Plaque de pieds pour chaussure
5. Bracelet et cordon de mise à la terre
6. Cordon de mise à la terre
7. Masse
8. Point de délimitation de mise à la terre (PDT)
9. Point de masse du chariot
10. Bande de pied et de talon (chaussure) pour mise à la masse
11. Ioniseur
12. Surfaces dissipatives
13. Siège équipé de pieds avec tampons de sable
14. Sikafloor® ESD ou ECF Solution conductrice
15. Vêtements
16. Rayonnage avec surfaces liées à la masse
17. Etagères pouvant être liées à la masse
18. Signalisation de ZEP
19. Appareil

PRODUIT COMPLEMENTAIRE

Pour la durabilité et la fiabilité des connexions à la terre, utiliser Sikafloor® Earthing Kit.



SPÉCIFICATION

Aucune valeur de conductivité spécifique ou de résistance électrique mentionnée dans l'une ou l'autre des normes internationales ou nationales du tableau ci-dessous n'est obligatoire. Les valeurs peuvent être ajustées afin de respecter les exigences locales.

Avant toute mise en œuvre d'un système de revêtement de sol conducteur, Sika recommande toujours d'effectuer au minimum une évaluation détaillée des paramètres suivants pour que les valeurs appropriées soient ensuite convenues et acceptées par toutes les parties concernées :

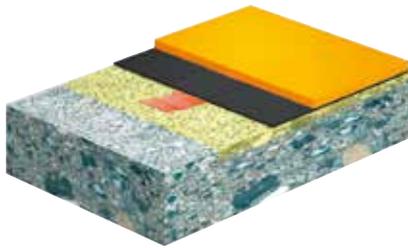
- Limites pour la résistance électrique et la production de tension au niveau du corps
- Méthodes de mesure
- Equipement pour effectuer ces mesures
- Normes ou spécifications applicables

	IEC 61340-5-1	ANSI/ESD S 20.20-2007	ASTM F 150*	BetrSichV BGR 132 (ZH/200)
Sikafloor®-262 AS N	✓	✓	✓	✓
Sikafloor®-381 ECF	✓	✓	✓	✓
Sikafloor®-390 ECF	✓	✓	✓	✓
Sikafloor®-266 ECF CR	✓	✓	✓	✓
Sikafloor®-235 ESD	✓	✓	✓	✓

SYSTÈMES ÉPOXYDIQUES CONDUCTEURS

REVÊTEMENT CONDUCTEUR AUTOLISSANT

Sikafloor®-262 AS N



MISE EN ŒUVRE DU SYSTÈME :

Primaire :

Sikafloor®-144/161

Couche conductrice :

Sikafloor®-220 W Conductive

Couche de masse :

Sikafloor®-262 AS N

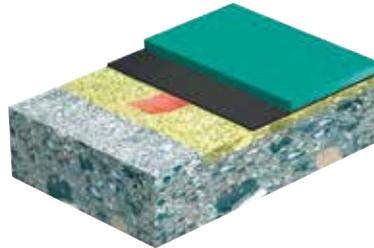
Résine époxydique colorée à deux composants, sans solvant, à conductivité électrostatique et destinée aux systèmes autolissants.

Épaisseur totale : env. 2 mm



REVÊTEMENT CONDUCTEUR AUTOLISSANT À HAUTE RÉSISTANCE CHIMIQUE

Sikafloor®-381 ECF



MISE EN ŒUVRE DU SYSTÈME :

Primaire :

Sikafloor®-144/161

Couche conductrice :

Sikafloor®-220 W Conductive

Couche de masse :

Sikafloor®-381 ECF

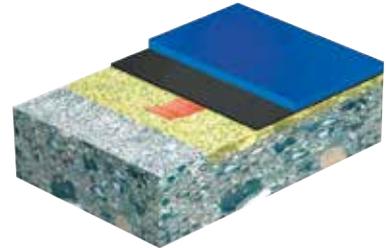
Résine époxydique colorée à deux composants, sans solvant, à haute résistance chimique, conductivité électrostatique et destinée aux systèmes autolissants.

Épaisseur totale : env. 2 mm



REVÊTEMENT CONDUCTEUR AUTOLISSANT FLEXIBLE ET À HAUTE RÉSISTANCE CHIMIQUE

Sikafloor®-390 ECF



MISE EN ŒUVRE DU SYSTÈME :

Primaire :

Sikafloor®-144/161

Couche conductrice :

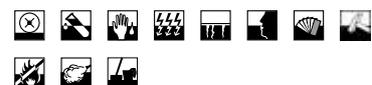
Sikafloor®-220 W Conductive

Couche de masse :

Sikafloor®-390 ECF

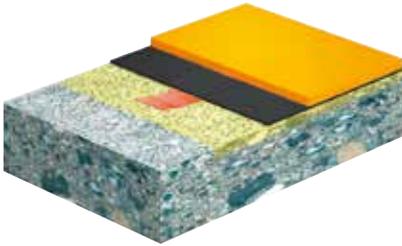
Résine époxydique colorée à deux composants, sans solvant, à haute résistance chimique, à conductivité électrostatique, permettant de combler les fissures et destinée aux systèmes autolissants.

Épaisseur totale : env. 2 mm



**REVÊTEMENT CONDUCTEUR
AUTOLISSANT À FAIBLE ÉMISSION
DE C.O.V.**

Sikafloor®-266 ECF CR



MISE EN ŒUVRE DU SYSTÈME :

Primaire :

Sikafloor®-144/-161

Couche conductrice :

Sikafloor®-220 W

Couche de masse :

Sikafloor®-266 ECF CR

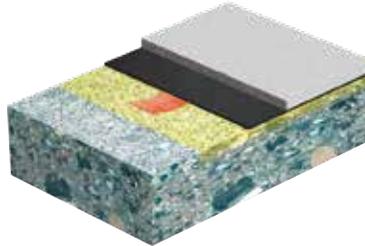
Résine époxydique colorée à deux composants, sans solvant, à conductivité électrostatique, à faible évaporation et destinée aux systèmes autolissants.

Épaisseur totale : env. 2 mm



REVÊTEMENT ESD AUTOLISSANT

Sikafloor®-235 ESD



MISE EN ŒUVRE DU SYSTÈME :

Primaire :

Sikafloor®-144/-161

Couche conductrice :

Sikafloor conducteur®-220 W

Couche de masse :

Sikafloor®-235 ESD

Résine époxydique colorée à deux composants, sans solvant, ESD, à faible émission et destinée aux systèmes autolissants.

Épaisseur totale : env. 2 mm



REVÊTEMENTS À FAIBLE ÉMISSION DE C.O.V. ET D'A.M.C.



MURS ET SOLS EN RÉSINE
COULÉE POUR SALLES
BLANCHES ET SALLES PROPRES
Sikafloor® / Sikagard®

BUILDING TRUST





Ces dernières années, le groupe Sika a développé de nouvelles solutions pour revêtements de sols et de murs en environnements maîtrisés. La fabrication selon des conditions contrôlées est devenue un phénomène de plus en plus répandu et demandé, en respectant non seulement les émissions de C.O.V. (Composés Organiques Volatils) et d'A.M.C. (Contamination Moléculaire Aéroportée), mais aussi les émissions de particules. Le nombre de produits qui doit être fabriqué sous ces conditions est en constante évolution, dans des milieux comme l'électronique, l'automobile, l'alimentaire mais aussi la pharmaceutique et les cosmétiques.

Dans ces différents types d'industries, la fabrication en milieu maîtrisé ainsi qu'un niveau important de propreté des composants sont des éléments essentiels à l'atteinte de la qualité du produit souhaitée. Les gammes Sikafloor®-CR proposent des produits innovants, développés spécialement pour les revêtements de sols, murs et plafonds en ambiance contrôlée.

DIFFÉRENTS TYPES DE DESTINATION

Les systèmes Sikafloor® et Sikagard® sont appropriés pour :

- Toute installation industrielle en salles propres et environnements maîtrisés apparentés avec un niveau de contamination contrôlé, comme par exemple un taux d'émission de particules, de C.O.V. (Composés Organiques Volatils) et d'A.M.C. (Contamination Moléculaire Aéroportée) minimum.
- Toute installation industrielle, ou la demande de matériaux et produits propres sont obligatoires dans la commande pour améliorer la propreté du produit fini, tels que :
 - Industries semi-conductrices
 - Marchandises optiques
 - Hôpitaux
 - Industries électroniques, alimentaires, pharmaceutiques et automobiles

AVANTAGES LIÉS À L'APPLICATION

- Faciles à appliquer, sans condition supplémentaire, comparé à une application d'une résine époxydique classique.
- Systèmes polyvalents s'adaptant aux conditions spécifiques d'utilisation
- Très faible odeur

AVANTAGES LIÉS À LA PERFORMANCE

- Les solutions Sikafloor® et Sikagard® ont été testées par rapport à l'émission de particules, de sorte que les différents matériaux des appareillages ont pu être classés selon la norme internationale de propreté ISO 14644-1 Salles propres et environnements maîtrisés apparentés Partie 1: Classification de la propreté de l'air.
- Les solutions Sikafloor® et Sikagard® ont été spécialement conçues pour répondre aux conditions strictes de dégazage de la plupart des acteurs en accord avec la norme internationale de propreté ISO 14644-8 (Salles propres et environnements maîtrisés apparentés. Partie 8 : Classification de la contamination moléculaire aéroportée)



ALLIANCE INDUSTRIELLE POUR MATÉRIAUX APPROPRIÉS AUX SALLES PROPRES

L'institut Fraunhofer a fondé l'alliance industrielle CSM. Elle organise les sujets principaux de travail et coordonne les recherches incluant l'enregistrement et l'analyse de données. Le but de la création de l'alliance industrielle CSM était de former une base scientifique solide pour évaluer la compatibilité des matériels en salles propres et pour déterminer les critères de sélection des matériels pour obtenir des applications en salles propres.

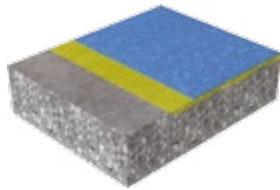
Test Bench "Material Inspec"



REVÊTEMENTS DE SOLS ET MURS FILMOGÈNES

REVÊTEMENT DE SOLS

Sikafloor®-264



MISE EN ŒUVRE DU SYSTÈME :

Primaire :

Sikafloor®-160/161

Revêtement :

Sikafloor®-264

Couche de masse :

Sikafloor®-262 AS N

Résine époxydique colorée pour revêtement filmogène et fermeture de revêtement semi-lisse

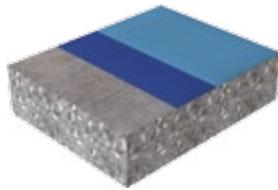
Épaisseur totale :

0,5 - 1 mm



REVÊTEMENT DE SOLS

Sikafloor®-2540 W



MISE EN ŒUVRE DU SYSTÈME :

Revêtement :

2 x Sikafloor® 2530W

Couche conductrice :

Sikafloor®-220 W Conductive

Couche de masse :

Sikafloor®-381 ECF

Résine époxydique colorée, bicomposant en phase aqueuse.

Épaisseur totale :

0.15 - 0.25 mm



REVÊTEMENT APPLICABLE AU ROULEAU POUR MURS

Sikagard®-Wallcoat N



MISE EN ŒUVRE DU SYSTÈME :

Enduit :

Sikadur®-331W

Revêtement :

2 x Sikagard®-Wallcoat N

Résine époxydique colorée, bicomposant en phase aqueuse

Épaisseur sans enduit :

0.2 mm

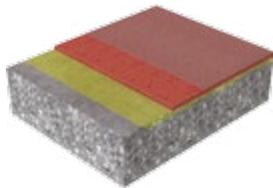


For Food



REVÊTEMENTS DE SOLS AUTOLISSANTS

Sikafloor®-263 SL



MISE EN ŒUVRE DU SYSTÈME :

Primaire :
Sikafloor®-144/160/161
 Revêtement :
Sikafloor®-263 SL

Résine époxydique colorée pour revêtements de sols autolissants

Épaisseur totale :
 1,5 - 3 mm



Sikafloor®-266 CR



MISE EN ŒUVRE DU SYSTÈME :

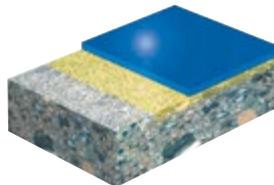
Primaire :
Sikafloor®-144/-161
 Revêtement :
Sikafloor®-266 CR

Résine époxydique colorée, bi-composant à faibles émissions pour revêtement autolissant.

Épaisseur totale :
 2 - 3 mm



Sikafloor®-381



MISE EN ŒUVRE DU SYSTÈME :

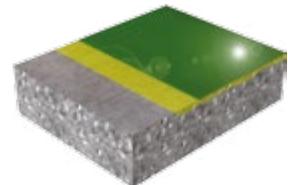
Primaire :
Sikafloor®-144/156/160/161
 Revêtement :
Sikafloor®-381

Revêtement de sol autolissant époxydique

Épaisseur totale :
 1,5 - 2,8 mm



Sikafloor®-390 N



MISE EN ŒUVRE DU SYSTÈME :

Primaire :
Sikafloor®-160/161
 Revêtement :
Sikafloor®-390 N

Revêtement époxydique flexible

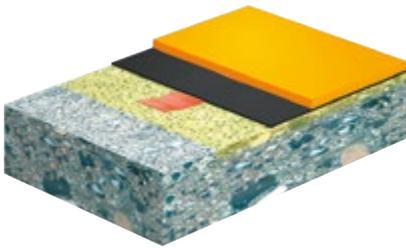
Épaisseur totale :
 1,8 - 2,8 mm



REVÊTEMENTS DE SOLS CONDUCTEURS

REVÊTEMENT CONDUCTEUR AUTOLISSANT

Sikafloor®-262 AS N



MISE EN ŒUVRE DU SYSTÈME :

Primaire :

Sikafloor®-144/161

Couche conductrice :

Sikafloor®-220 W Conductive

Couche de masse :

Sikafloor®-262 AS N

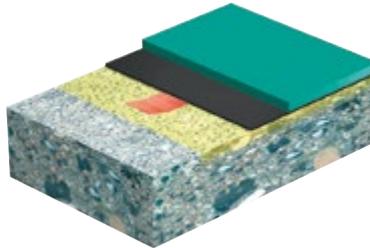
Résine époxydique colorée à deux composants, sans solvant, à conductivité électrostatique et destinée aux systèmes autolissants.

Épaisseur totale : env. 2 mm



REVÊTEMENT CONDUCTEUR AUTOLISSANT À HAUTE RÉSISTANCE CHIMIQUE

Sikafloor®-381 ECF



MISE EN ŒUVRE DU SYSTÈME :

Primaire :

Sikafloor®-144/161

Couche conductrice :

Sikafloor®-220 W Conductive

Couche de masse :

Sikafloor®-381 ECF

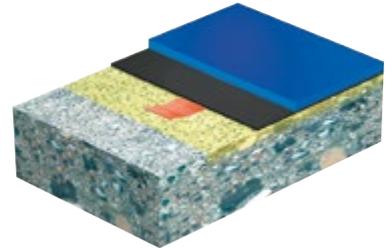
Résine époxydique colorée à deux composants, sans solvant, à haute résistance chimique, conductivité électrostatique et destinée aux systèmes autolissants.

Épaisseur totale : env. 2 mm



REVÊTEMENT CONDUCTEUR AUTOLISSANT FLEXIBLE ET À HAUTE RÉSISTANCE CHIMIQUE

Sikafloor®-390 ECF



MISE EN ŒUVRE DU SYSTÈME :

Primaire :

Sikafloor®-144/161

Couche conductrice :

Sikafloor®-220 W Conductive

Couche de masse :

Sikafloor®-390 ECF

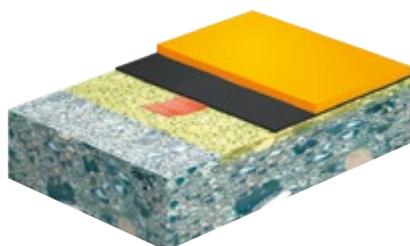
Résine époxydique colorée à deux composants, sans solvant, à haute résistance chimique, à conductivité électrostatique, permettant de combler les fissures et destinée aux systèmes autolissants.

Épaisseur totale : env. 2 mm



REVÊTEMENT CONDUCTEUR AUTOLISSANT À FAIBLE ÉMISSION DE C.O.V.

Sikafloor®-266 ECF CR



MISE EN ŒUVRE DU SYSTÈME :

Primaire :

Sikafloor®-144/-161

Couche conductrice :

Sikafloor®-220 W

Couche de masse :

Sikafloor®-266 ECF CR

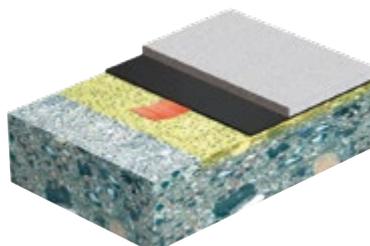
Résine époxydique colorée à deux composants, sans solvant, à conductivité électrostatique, à faible évaporation et destinée aux systèmes autolissants.

Épaisseur totale : env. 2 mm



REVÊTEMENT ESD AUTOLISSANT

Sikafloor®-235 ESD



MISE EN ŒUVRE DU SYSTÈME :

Primaire :

Sikafloor®-144/-161

Couche conductrice :

Sikafloor conducteur®-220 W

Couche de masse :

Sikafloor®-235 ESD

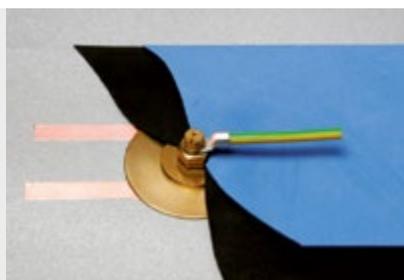
Résine époxydique colorée à deux composants, sans solvant, ESD, à faible émission et destinée aux systèmes autolissants.

Épaisseur totale : env. 2 mm



PRODUIT COMPLEMENTAIRE

Pour la durabilité et la fiabilité des connections à la terre, utiliser Sikafloor® Earthing Kit.



CONDITIONS ET FONCTIONS DU SYSTÈME DE REVÊTEMENT RELATIVES AU PROJET

 Faible émission de particules selon la norme internationale ISO 14644-1.

 Faible émission de COV/AMC (Composés Organiques Volatils/ Contamination Moléculaire Aéroportée) selon la norme internationale ISO 14644-8.

 Résistance mécanique définie selon le type d'exposition (charge de transport, types de pneus, zone de contact) et sa fréquence.

 Résistance chimique selon le tableau de résistance chimique Sikafloor®.

 Conductivité électrique utilisée pour empêcher les interférences avec les équipements sensibles ou pour éviter l'électricité statique, qui peut générer des étincelles ou créer un risque d'explosion.

 Revêtement de sol adapté à l'industrie alimentaire. Se référer au procès verbal d'essai du produit.

 Revêtement résistant à la glissance. Se référer au procès verbal d'essai du produit.

 Résistance à l'impact liée aux conditions spécifiques de chaque opération.

 Etanchéité aux liquides. Les sols industriels doivent être imperméables aux liquides pour protéger le béton ainsi que toutes infiltrations dans les nappes phréatiques.

 Résistant au feu. Se référer au procès verbal d'essai du produit.

 Disponible dans toute une gamme de couleurs.

 Faible odeur permettant une application confortable.

REVÊTEMENTS DÉCORATIFS



REVETEMENTS DE SOLS RESINES DECORATIFS

Sika[®]-DecoFloor

Sika[®]-DecoQuartz

Sika[®]-DecoFlake

REVÊTEMENTS DÉCORATIFS

Les revêtements de sols décoratifs Sika permettent de créer des sols hautement esthétiques grâce à un choix quasi illimité de finitions.

Ces revêtements à base de résines époxydiques allient confort, fonctionnalité et esthétique.



Ces solutions sont spécialement conçues pour les domaines suivants :

- locaux publics et tertiaires (musées...),
- zones commerciales (centres commerciaux...),
- établissements scolaires (écoles...),
- infrastructures de transports (aéroports...),
- industries (stockage ...),
- salles propres (industries pharmaceutiques...).

AVANTAGES

- Nombreuses finitions et coloris possibles (nuancier disponible sur simple demande)
- Faibles émissions de C.O.V.
- Résistance aux U.V.
- Haute résistance mécanique
- Facilité d'entretien



*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)



EXIGENCES LIÉES AU PROJET ET À LA FONCTION DU SYSTÈME DE SOL



Faibles émissions de COV/AMC (Composés Organiques Volatils / Contamination Moléculaire Aéroportée) selon la classe de propreté internationale ISO 14644- 8^{ème} partie.



Faibles émissions de particules selon la norme internationale ISO 14644-1.



La résistance mécanique est définie par type (charge de transport, type de pneumatiques, zone de contact) et la fréquence d'exposition.



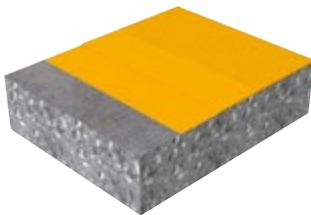
Résistance chimique selon la Charte de Résistance Chimique Sikafloor®.



Convient comme système de revêtement de sol pour l'industrie alimentaire. Veuillez vous référer au certificat individuel.

SYSTÈMES

Sika®-DecoFloor

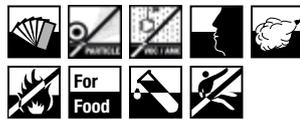
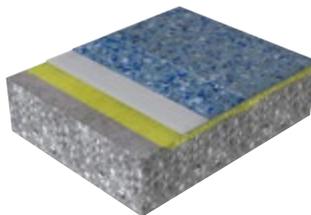


COMPOSITION DU SYSTÈME

- Primaire :
Sikafloor®-264
- Couche de masse :
Sikafloor®-169 avec
Sikafloor®-DecoFiller
- Couche de finition:
Sikafloor®-304 W

Epaisseur : 2-3 mm

Sika®-DecoFlake

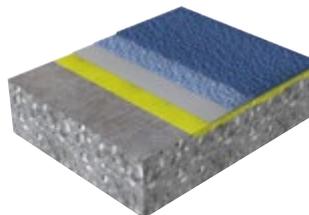


COMPOSITION DU SYSTÈME

- Primaire :
Sikafloor®-264/-169
Saupoudrage à refus de
Sika® PVA ColorFlakes
- 2 couches de scellement :
Sikafloor®-169
- Couche de finition:
Sikafloor®-304 W

Epaisseur : 2-3 mm

Sika®-Deco Quartz



COMPOSITION DU SYSTÈME

- Primaire :
Sikafloor®-160/-161
- Couche de masse :
Sikafloor®-263 sl
Saupoudrage à refus
de **SikaQuartz**
- 2 couches de scellement :
Sikafloor®-169

Epaisseur : 2-3 mm



Sika®-DecoFloor



Sika®-DecoFlake



Sika®-DecoQuartz

PLUSIEURS TYPES DE FINITIONS POSSIBLES

- Lisse
- Semi lisse
- Antidérapant
- Mat / Brillant
- Chipsé
- Sablé



 La résistance au glissement est toujours fonction de la conception de la surface. L'environnement spécifique définit les limites. Plusieurs finitions peuvent être réalisées. Veuillez vous référer au rapport de test individuel.

 Perméabilité aux liquides. Assure un joint imperméable protégeant le béton et la nappe phréatique des fuites d'eau et des produits polluants l'environnement.

 Résiste au feu. Veuillez vous référer au rapport de test individuel.

 Disponible dans toute une gamme de couleurs.

 Faible odeur permettant une application confortable.



NUANCIER QUARTZ COLORÉS

Sika® DecoQuartz

BUILDING TRUST



UNE LARGE GAMME DE COULEURS POUR SATISFAIRE TOUTES VOS ENVIES



Blanc Vert



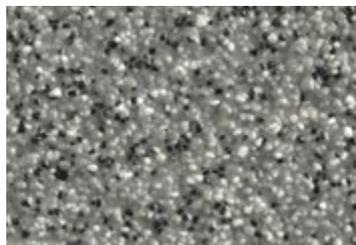
Blanc Noir



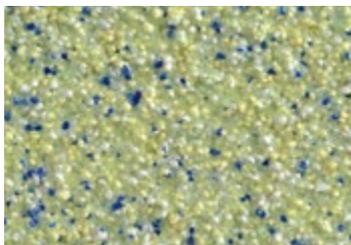
Iceberg



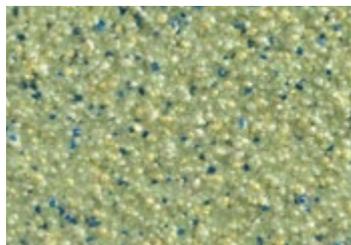
Hiero



Noblesse



Fleur de Tilleul



Amande



Blanc Bleu



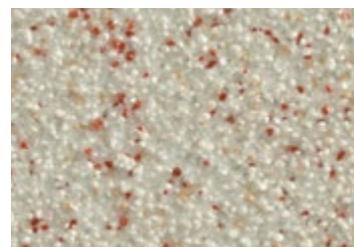
Blue Jean



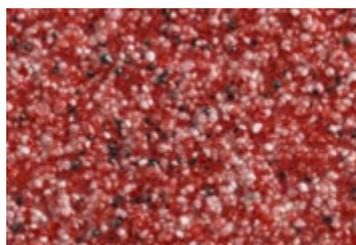
Mer du Nord



Blanc Brun



Blanc Rouge



Framboise



Bordeaux



Granit



Nougat



Sable



Dune



Pêche



Sanguine

Ce nuancier est fourni à titre indicatif et ne peut servir de références contractuelles
Avant toute utilisation, veuillez consulter la version la plus récente
des notices produits disponibles sur www.sika.fr.



SIKA FRANCE S.A.S.

Activité Construction Spécialisée - Travaux Spéciaux

84, rue Édouard Vaillant - 93350 Le Bourget

Tél.: 01 49 92 80 67 - Fax : 01 49 92 80 98

E-mail : construction.specialisee@fr.sika.com - www.sikafloor.fr

BUILDING TRUST





NUANCIER Sika[®] -DecoFloor

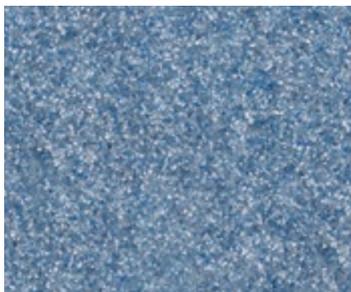
BUILDING TRUST



UNE LARGE GAMME DE COULEURS POUR SATISFAIRE TOUTES VOS ENVIES



Mer du Nord



Blue Jean



Bordeaux



Framboise



Sanguine



Pêche



Dune



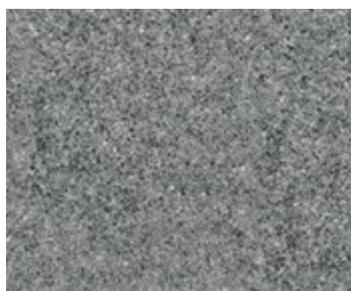
Amande



Fleur de Tilleul



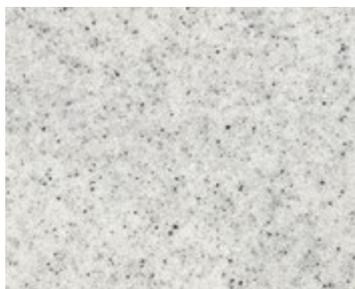
Sable



Noblesse



Hiero



Iceberg



Granit



Nougat

Ce nuancier est fourni à titre indicatif et ne peut servir de références contractuelles
Avant toute utilisation, veuillez consulter la version la plus récente
des notices produits disponibles sur www.sika.fr.



SIKA FRANCE S.A.S.

Activité Construction Spécialisée - Travaux Spéciaux

84, rue Édouard Vaillant - 93350 Le Bourget

Tél.: 01 49 92 80 67 - Fax : 01 49 92 80 98

E-mail : construction.specialisee@fr.sika.com - www.sikafloor.fr

BUILDING TRUST



ETANCHÉITÉ
DIRECTEMENT
CIRCULABLE



Sika EpoxyFloor WP 4S



SYSTÈME D'ÉTANCHÉITÉ DIRECTEMENT CIRCULABLE POUR LOCAUX
À FORTES SOLlicitATIONS SUBISSANT DES CHOCS (U4P4S) ET
POUR LES CUISINES COLLECTIVES

BUILDING TRUST



SIKA EPOXYFLOOR WP 4S

Système d'étanchéité directement circulaire pour locaux à fortes sollicitations

Dans les locaux à fortes sollicitations, les systèmes traditionnels d'étanchéité nécessitent la mise en place d'une protection dure afin de les protéger.

Sika propose le Sika EpoxyFloor WP 4S : système 2 en 1 (étanchéité et revêtement de sol) destiné à la réalisation de l'étanchéité directement circulaire, des planchers des locaux ayant un classement jusqu'à U4P4S et des cuisines centrales et collectives. C'est un système multi-couches à base de résine époxydique renforcé par un tissu de verre bi-directionnel.

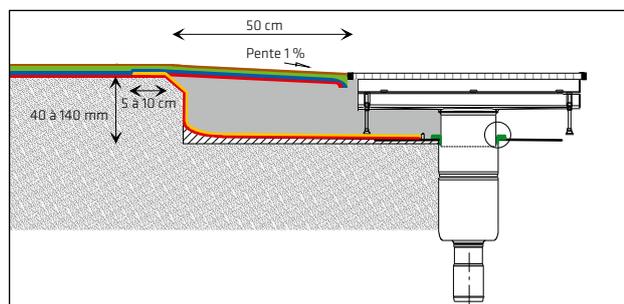
AVANTAGES

- Système 2 en 1 : étanche et directement circulaire
- Résistant à la glissance
- Résistant à la fissuration
- Résistant aux chocs
- Résistant aux chocs thermiques jusqu'à 105°C
- Esthétique : plusieurs coloris disponibles

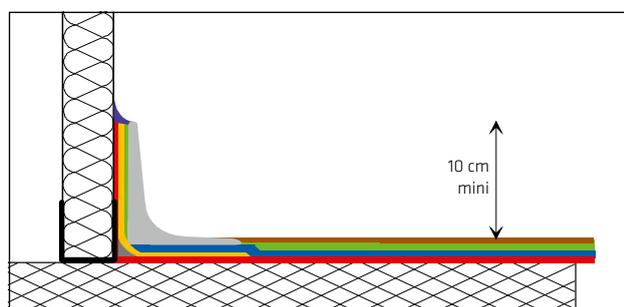


Le Sika EpoxyFloor WP 4S est composé d'une seule résine : Sikafloor®-169.

EVACUATION



PLINTHE



CARACTÉRISTIQUES

Respect de la qualité de l'air intérieur

- Classement A+ (décret 2011-321)
- Conforme au protocole AFSSET (2009) et AgBB



Utilisation en ambiance alimentaire

- Ne favorise pas le développement des champignons et a été testé selon la norme ISO 846
- Homologation en ambiance alimentaire par plusieurs laboratoires et une conformité au règlement CE 852/2004

Sécurité des approvisionnements

- Fabrication dans une usine du groupe Sika, certifiée ISO 9001 et ISO 14001

Respect des réglementations

- Conforme aux exigences des normes EN 13813 et EN 1504-2 avec marquage CE correspondant.

COMPOSITION DU SYSTÈME SIKA EPOXYFLOOR WP 4S

- Primaire : Sikafloor®-169
- Couche d'imprégnation : Sikafloor®-169
- Renfort de verre : Sikagard®- Armature® BX500
- Couche de saturation : Sikafloor®-169
- Saupoudrage de Quartz
- Couche de masse : Sikafloor®-169 avec saupoudrage de quartz colorés
- Couche de finition : Sikafloor®-169

COMPOSITION DU SYSTÈME, FINITIONS ET ACCESSOIRES



UNE LARGE GAMME DE COULEURS



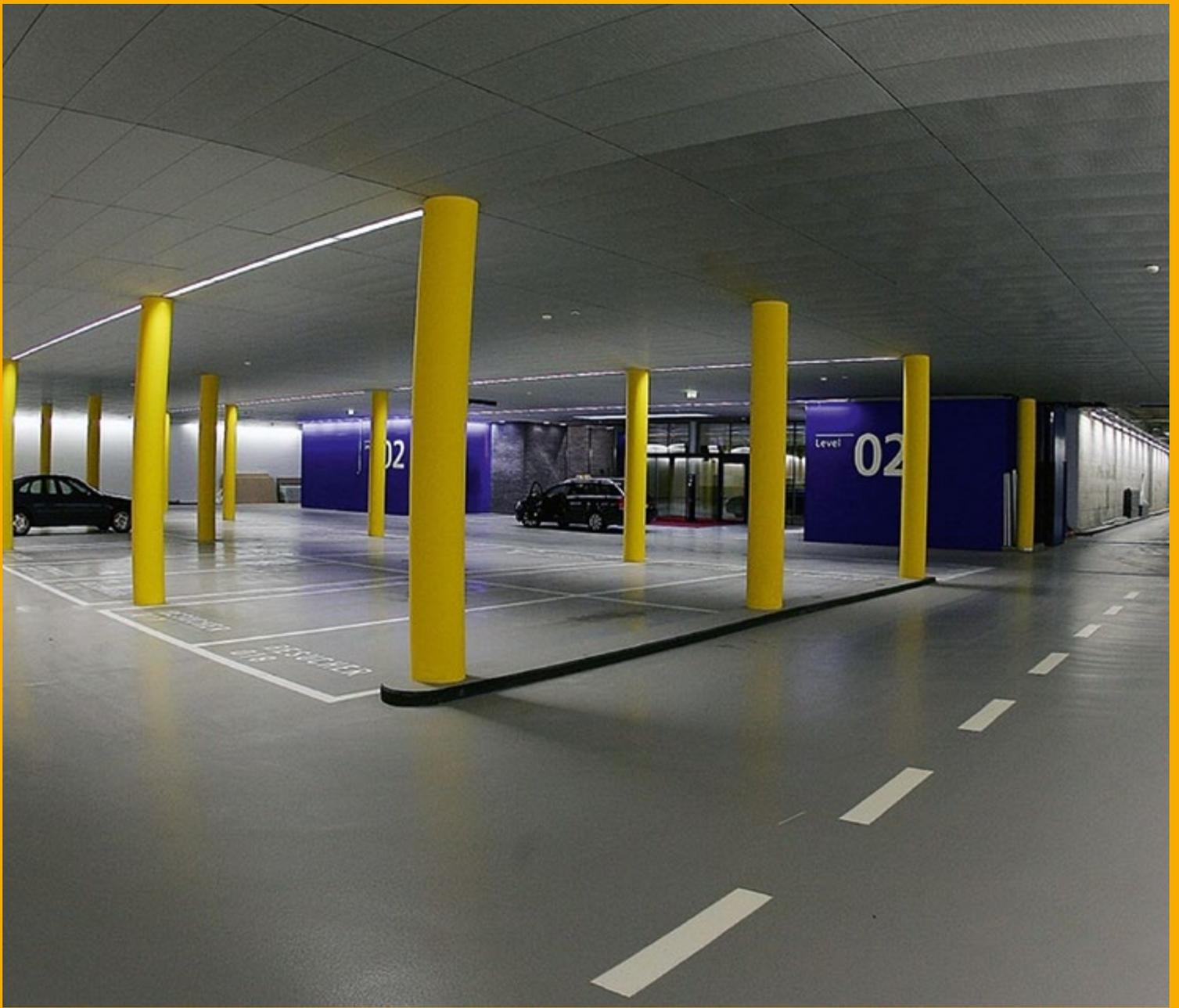
ACCESSOIRES ET PRODUITS COMPLÉMENTAIRES



Des partenariats avec des industriels nous permettent de vous fournir un ensemble complet de produits tels que syphons, caniveaux...

Bande Combiflex : traitement de joint de dilatation.

REVÊTEMENTS ÉPOXYDIQUES EN PHASE AQUEUSE



REVÊTEMENT DE SOL
ÉPOXYDIQUE EN PHASE
AQUEUSE À FAIBLES ÉMISSIONS
Sikafloor®-2540 W

BUILDING TRUST



Sikafloor®-2540 W

Le Sikafloor®-2540 W est un revêtement de sol époxydique en phase aqueuse, mat, perméable à la vapeur d'eau et à faibles émissions.

Il s'agit d'un revêtement filmogène et de fermeture de systèmes semi-lisses pour béton et chapes ciment.

DOMAINES D'APPLICATION

Utilisation pour la protection des sols à trafics faibles ou moyens, notamment dans les domaines suivants :

- Galeries techniques
- Stockage,
- Zones de production,
- Celliers, salles d'eau, laveries, buanderies,
- Garages et parkings.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Faibles émissions de C.O.V.
- Faibles émissions de particules
- Bonnes résistances chimique et mécanique
- Perméable à la vapeur d'eau
- Dilution à l'eau
- Facilité d'application
- Faible odeur

CONSTITUTION DES SYSTEMES

Primaire

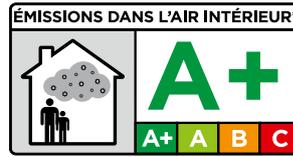
- 1 x Sikafloor®-2540 W + 5 % d'eau

Couche de masse

Revêtement filmogène : 1-2 x Sikafloor®-2540 W

Fermeture revêtement filmogène finition lisse ou antidérapant

- 2 x Sikafloor®-2540 W



*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)



SIKA FRANCE S.A.S.

Activité Construction Spécialisée - Travaux Spéciaux

84, rue Édouard Vaillant - 93350 Le Bourget

Tél.: 01 49 92 80 67 - Fax : 01 49 92 80 98

E-mail : construction.specialisee@fr.sika.com - www.sikafloor.fr

BUILDING TRUST



PRODUITS ÉPOXYDIQUES SPÉCIAUX



REVÊTEMENT DE SOL
AUTOLISSANT ÉPOXYDIQUE
À HAUTES RÉSISTANCES
CHIMIQUE ET MÉCANIQUE
Sikafloor®-381

BUILDING TRUST



Le Sikafloor®-381 est une résine époxydique colorée à 2 composants présentant une excellente résistance chimique et mécanique.

DOMAINES D'APPLICATION

Le sikafloor®-381 est particulièrement recommandé pour la protection des sols industriels et les surfaces au contact avec des produits chimiques agressifs notamment dans les domaines suivants :

- Installations industrielles : agro-alimentaire, textile, électronique, chimie, automobile, mécanique, etc,
- Bâtiments commerciaux, magasins de stockage, stations-service, garages, ateliers, imprimeries, etc,

CONSTITUTION DES SYSTEMES

Autolissant

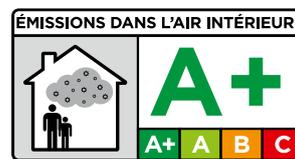
- 1 x Sikafloor®-144/156/160/161
- 1 x Sikafloor®-381 + Sable de Quartz 0,1 - 0,3 mm

Antidérapant

- 1 x Sikafloor®-144/156/160/161
- 1 x Sikafloor®-381
- Saupoudrage à refus de SikaQuartz 0,4-0,9 mm ou de Carbone de Silicium
- 1 x Sikafloor®-381 + 5 % de diluant C

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Excellente résistance chimique
- Excellente résistance mécanique
- Étanche aux liquides
- Bonne résistance à l'abrasion
- Aspect antidérapant possible



*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)



SIKA FRANCE S.A.S.

Activité Construction Spécialisée - Travaux Spéciaux

84, rue Édouard Vaillant - 93350 Le Bourget

Tél.: 01 49 92 80 67 - Fax : 01 49 92 80 98

E-mail : construction.specialisee@fr.sika.com - www.sikafloor.fr

BUILDING TRUST





REVÊTEMENT ÉPOXYDIQUE
FLEXIBLE À HAUTE RÉSISTANCE
CHIMIQUE

Sikafloor[®]-390 N

BUILDING TRUST



Sikafloor®-390 N

Le Sikafloor®-390 N est une résine époxydique colorée à 2 composants flexible et présentant une excellente résistance chimique.

DOMAINES D'APPLICATION

Le sikafloor®-390 N est particulièrement recommandé pour la protection :

- des sols industriels,
- des sols des salles propres
- Des cuvettes de rétention.

CONSTITUTION DES SYSTEMES

Autolissant

- 1 x Sikafloor®-160/161/144
- 1 x Sikafloor®-390 N

Revêtement vertical

- 1 x Sikafloor®-160/161/144
- 2 x Sikafloor®-390 N mélangé avec Sika Extender T

Antidérapant rigide

- 1 x Sikafloor®-160/161
- 1 x Sikafloor®-390 N
- Saupoudrage à refus de SikaQuartz 0,4-0,9 mm
- 1 x Sikafloor®-390 N + 5 % de diluant C

Antidérapant résistant à la fissuration

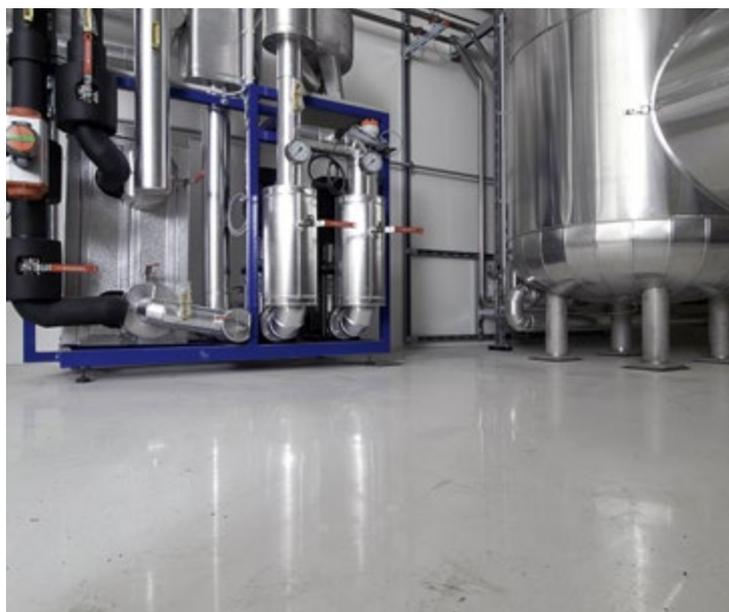
- 1 x Sikafloor®-160/161
- 1 x Sikafloor®-390 N
- 1 x Sikafloor®-390 N
- Saupoudrage à refus de SikaQuartz 0,4-0,9 mm
- 1 x Sikafloor®-390 N + 5 % de diluant C

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Excellente résistance chimique
- Résistant à la fissuration
- Etanche aux liquides



*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)



SIKA FRANCE S.A.S.

Activité Construction Spécialisée - Travaux Spéciaux

84, rue Édouard Vaillant - 93350 Le Bourget

Tél.: 01 49 92 80 67 - Fax : 01 49 92 80 98

E-mail : construction.specialisee@fr.sika.com - www.sikafloor.fr

BUILDING TRUST



REVÊTEMENTS POLYURÉTHANNES

REVÊTEMENTS POLYURÉTHANNES SOUPLES



REVÊTEMENTS DE SOLS
SOUPLES POUR LOCAUX PUBLICS,
COMMERCIAUX ET TERTIAIRES
Sika-Comfortfloor®

BUILDING TRUST





Sika-Comfortfloor® est bien plus qu'un revêtement de sol esthétique.

Les résines polyuréthanes offrent un rendu homogène sans joint permettant de réaliser des sols modernes et créatifs.

Les systèmes **Sika-Comfortfloor®** sont inodores, sans solvant. Leur surface lisse en polyuréthane leur confère des propriétés antiallergiques dans la mesure qu'aucune poussière, ni bactérie ne peut adhérer à la surface.

Sika-Comfortfloor®

Revêtements de sols souples à base de résines coulées

LA GAMME Sika-ComfortFloor® est conçue pour :

- **tous les bâtiments commerciaux et locaux publics et tertiaires**
tels que les établissements scolaires, les musées, les magasins, les centres de loisirs, les équipements sportifs, les établissements de santé, les bureaux et hôtels à l'intérieur desquels il faut allier confort et souplesse,
- **toutes les zones commerciales et locaux publics,**
à l'intérieur desquels l'isolation phonique et le confort à la marche sont essentiels,
- **tous les locaux où les émissions de COV doivent être les plus faibles**
(qualité de l'air intérieur et impact sur l'homme - testée par l'AgBB et selon le protocole AFSSET 2009).



CARACTÉRISTIQUES

- Très faibles émissions de COV (AgBB et AFSSET 2009).
- Amortissement acoustique aux bruits de choc.
- Grand confort à la marche.
- Bonne résistance à l'usure.
- Bonne résistance aux chocs.
- Bonne isolation phonique.
- Pontage des fissures.
- Résistance à la glissance.
- Bonne tenue aux U.V.
- Durable et robuste.
- Large panel de coloris.

AVANTAGES LIÉS À L'APPLICATION

- Solutions pour un système facile à appliquer et prêt à l'emploi.
- Entretien facile - Solution sans joint.

La gamme **Sika®-Comfortfloor®** satisfait aux exigences des normes NF EN 13813 «Matériaux de chapes» et NF EN 1504-2 «Systèmes de protection de surface pour béton».

Elle bénéficie d'un Avis Technique délivré par le CSTB ainsi que de la classification A+.



* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

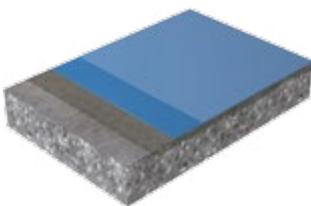
Les systèmes **Sika-Comfortfloor® Pro** et **Sika-Comfortfloor® Pro Decorative** réduisent le bruit et améliorent la performance acoustique du bâtiment dans les programmes de compatibilité environnementale HQE (France).

Les systèmes **Sika-Comfortfloor®** sont appliqués sans colle ni sous-couche, ce qui contribue à réduire l'empreinte carbone par rapport aux systèmes traditionnels tels que les revêtements de sol résilients en PVC.

SYSTÈMES Sika-Comfortfloor®

Sika®-ComfortFloor®

- Autolissant
- Teinté
- Très faibles émissions COV
- Revêtement souple



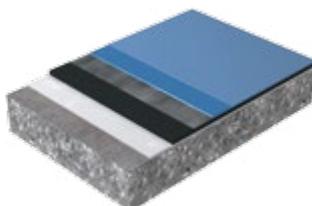
COMPOSITION DU SYSTÈME

- Primaire :
Sikafloor®-144/-161
- Couche de masse :
Sikafloor®-330
- Finition :
Sikafloor®-305 W

Épaisseur totale du système :
2 à 3 mm

Sika®-ComfortFloor® Pro

- Autolissant
- Teinté
- Très faibles émissions COV
- Système à amortissement acoustique



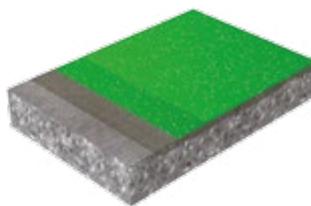
COMPOSITION DU SYSTÈME

- Colle :
Sikafloor®-Comfort Adhésive
- Tapis de caoutchouc :
**Sikafloor®-Comfort
Regupol 6015H**
- Bouche-porage :
Sikafloor®-Comfort Porefiller
- Couche de masse :
Sikafloor®-330
- Finition :
Sikafloor®-305 W

Épaisseur totale du système :
6 à 8 mm

Sika®-ComfortFloor® Decorative

- Autolissant
- Teinté
- Décoratif
- Très faibles émissions COV
- Revêtement souple



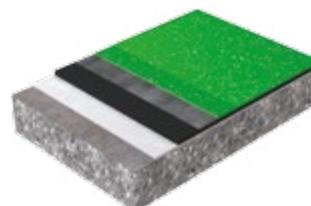
COMPOSITION DU SYSTÈME

- Primaire :
Sikafloor®-144/-161
- Couche de masse :
Sikafloor®-300
- Saupoudrage :
Sikafloor®Colorchips
(facultatif)
- Finition :
Sikafloor®-304 W

Épaisseur totale du système :
2 à 3 mm

Sika®-ComfortFloor® Decorative Pro

- Autolissant
- Teinté
- Décoratif
- Très faibles émissions COV
- Système à amortissement acoustique



COMPOSITION DU SYSTÈME

- Colle :
Sikafloor®-Comfort Adhésive
- Tapis de caoutchouc :
**Sikafloor®-Decorative
Regupol 4580**
- Bouche-porage :
Sikafloor®-Comfort Porefiller
- Couche de masse :
Sikafloor®-300
- Saupoudrage (facultatif):
Sikafloor®Colorchips
- Finition :
Sikafloor®-304 W

Épaisseur totale du système :
6 à 8 mm

EXIGENCES LIÉES AU PROJET ET À LA FONCTION DU SYSTÈME DE SOL



Faibles émissions de COV/AMC
(Composés Organiques Volatils / Contamination Moléculaire Aéroportée)
selon la classe de propreté internationale ISO 14644- 8ème partie
Résistance aux roulettes de chaises



Bonne isolation phonique
Confort à la marche



Faible odeur et sans solvant



Nettoyage et entretien facile



Bonne réaction au feu. Se référer au rapport d'essais



Disponible dans une gamme de couleurs

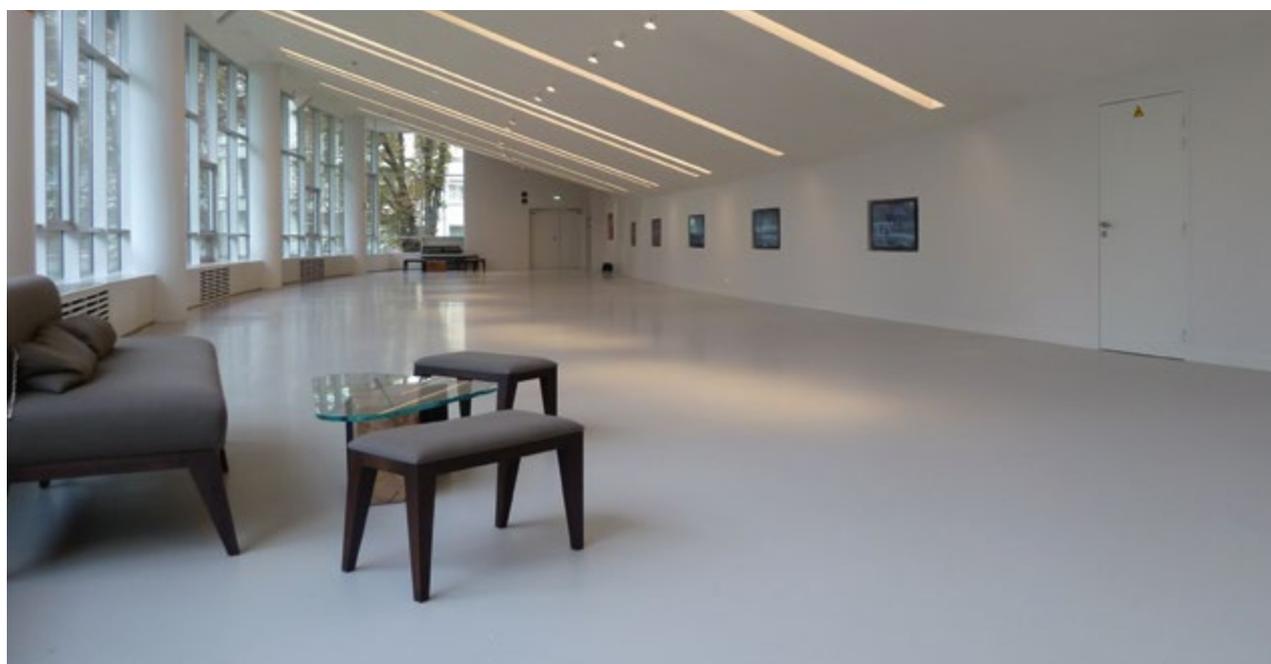


GUIDE DE SÉLECTION

Sika-Comfortfloor®

Performance du Système	Sika®-ComfortFloor®	Sika®-ComfortFloor® Pro	Sika®-ComfortFloor® Decorative	Sika®-ComfortFloor® Decorative Pro
Utilisation locaux privés	Oui	Oui	Oui	Oui
Utilisation locaux publics	Oui	Oui	Oui	Oui
Épaisseur du système	2 à 3 mm	6 à 8 mm	2 à 3 mm	6 à 8 mm
Couleurs	Très grand choix			
Aptitude au nettoyage	Méthode de nettoyage Sikafloor®			
Résistance à la glissance selon DIN 51130	R 10	R 10	R 10	R 10
Réduction du bruit	Bonne	Bonne	Bonne	Bonne
Émission de COV des couches de masse et de finition conformes aux normes EN 13419 et ISO 16000-6 après 28 jours	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme
Résistance à l'abrasion	Bonne	Bonne	Bonne	Bonne
Résistance chimique	Tableau des résistances chimiques Sikafloor®			
Résistance aux brûlures de cigarettes et aux cigarettes écrasées selon EN 1399	Très bonne	Très bonne	Très bonne	Très bonne
Détermination du poinçonnement rémanent après application d'une charge statique selon la norme EN 433	Très bonne	Bonne	Très bonne	Bonne
Résistance aux roulettes de chaises selon EN 425	Bonne	Bonne	Bonne	Bonne
Résistance aux chocs ISO 6272-1	Bonne	Très bonne	Bonne	Très bonne
Stabilité de la couleur (utilisation en intérieur)	Oui	Oui	Oui	Oui
Innocuité physiologique (DIN EN 71 3 ^{ème} partie)	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme
Compatible avec les systèmes de planchers chauffants (*)	Oui	Oui	Oui	Oui

(*) selon les spécifications du fabricant de systèmes de chauffage



LES PROFESSIONNELS TÉMOIGNENT...

UN LOOK INNOVANT

« Je suis fasciné par l'aspect naturel et homogène du revêtement de sol. Vu que le revêtement est disponible dans pratiquement toutes les couleurs, je peux laisser libre cours à ma créativité ; je peux peindre comme un artiste avec un pinceau et une palette ! Comparé à d'autres revêtements de sol, l'aspect de **Sika-Comfortfloor®** est novateur ; il n'y a aucun motif répétitif sur le sol comme pour le parquet, les carrelages, etc. Et aucun joint, rien qu'une vaste étendue lisse et colorée. Il s'agit pour moi de la solution idéale pour la conception de grands espaces. »

Bing Meng

*Partenaire principal et PDG, architecte agréé
Yuanzheng International Engineering Company,
Tianjin, Chine*



EXTRÊMEMENT FONCTIONNEL ET HYGIÉNIQUE

« Ce revêtement de sol est idéal pour les hôpitaux car il est hygiénique et ne comporte aucun joint. Il est également résistant à l'eau et aux produits chimiques – ce qui le rend facile à nettoyer et à entretenir. La résistance de ce sol convient également aux zones à forte circulation de personnes et de chariots, comme dans un hall d'entrée. Outre ces avantages fonctionnels, nous pouvons même jouer avec les couleurs du revêtement, de manière à donner une touche plus chaleureuse et plus joyeuse à l'établissement. »

Jieming Maxwell

Architecte agréé, Sydney, Australie

FACILE À APPLIQUER

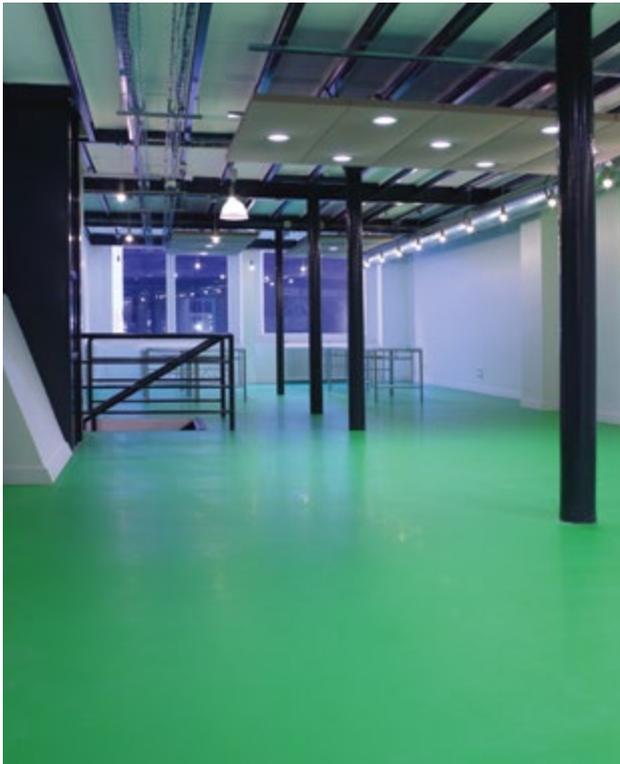
« Idéal pour la rénovation des sols. Le système **Sika-Comfortfloor®** peut être facilement appliqué sur de nombreux supports grâce à sa faible épaisseur. 3 à 5 mm suffisent. Le système Sika est facile à appliquer, même à des endroits singuliers. »

Bruno Plassais

Directeur, Floor Design, Paris, France



LA PREUVE EN IMAGES

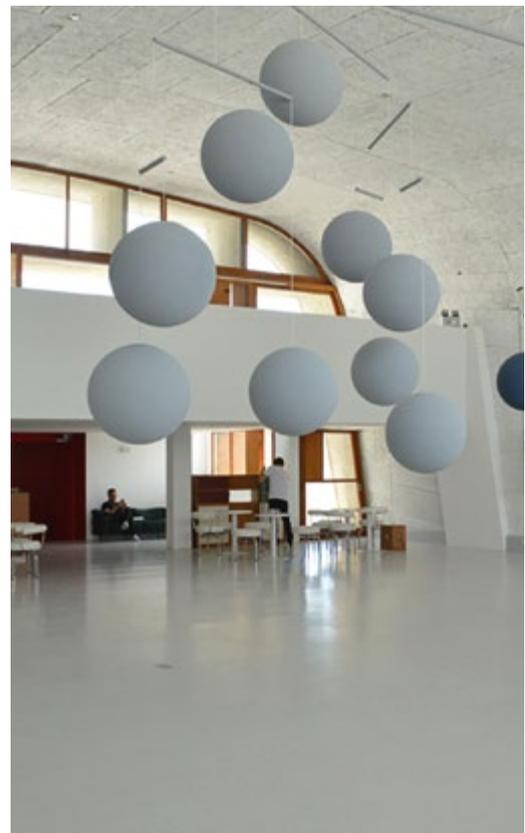


Pépinière 27 - Sika®-Comfortfloor® Pro



Crèche Les Zébulons - Sika®-Comfortfloor® Decorative Pro

MAMO - Sika®-Comfortfloor® Pro



Centre sportif IISPA d'Almelo - Sika®-Comfortfloor®





NUANCIER

Sika[®] ComfortFloor

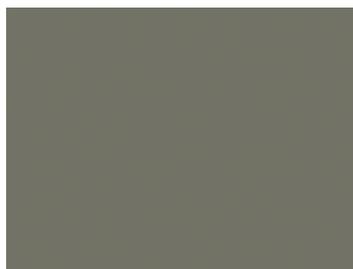
BUILDING TRUST



LES SOLUTIONS HAUTES EN COULEUR DE REVÊTEMENTS DE SOLS SOUPLES SIKA®-COMFORTFLOOR®
POUR LES ZONES COMMERCIALES, LES LOCAUX PUBLICS ET TERTIAIRES



Sika Dark Iceland



Sika Quartz Grey



Sika Deep Iron



Sika Steely Glimp



Sika Dusty Cloud



Sika Avocado



Sika Young Olive



Sika Spring Grass



Sika Brilljant Blue



Sika Ocean Brush



Sika Dessert Sun



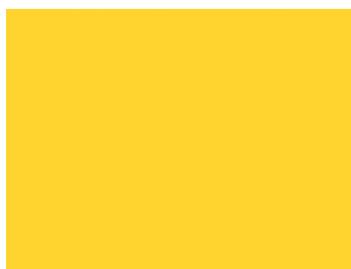
Sika Lila Touch



Sika Florida Classic



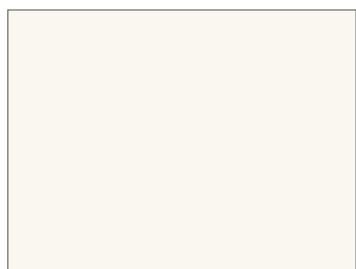
Sika Sweet Citrus



Sika Sun Fire



Sika Brown Reddish



Sika Winter Ice



RAL 3001



RAL 5015



RAL 3015



RAL 1013



RAL 7011

AUTRES REVÊTEMENTS POLYURÉTHANNES



REVÊTEMENT DE SOLS
AUTO-LISSANT,
POLYURÉTHANNE
Sikafloor®-326

Le Sikafloor®-326 est une résine polyuréthane colorée, semi-rigide, auto-lissante et sans solvant.

DOMAINES D'APPLICATION

Le Sikafloor®-326 est particulièrement recommandé pour :

- la protection des locaux industriels, locaux de stockage, ateliers, etc,
- la réalisation de systèmes antidérapants dans les zones humides (industries agroalimentaires), parkings, rampes d'accès, etc.

CONSTITUTION DES SYSTEMES

Autolissant

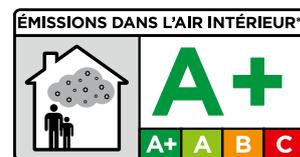
- 1-2 x Sikafloor®-144/160/161
- 1 x Sikafloor®-326 + Sika Quartz 0,1-0,3 mm
- 1 x Sikafloor®-305 ou Sikafloor®-3570

Antidérapant

- 1- 2x Sikafloor®-144/160/161
- 1 x Sikafloor®-326 + Sika Quartz 0,1 - 0,3 mm
- Saupoudrage à refus de Sika Quartz 0,4-0,9 mm
- 1 x Sikafloor®-378 ou Sikafloor®-359 N
(en fonction de l'exposition aux U.V.)

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Flexible et résilient
- Pontage de fissuration
- Bonnes résistances mécanique et chimique
- Très faibles émissions de C.O.V.
- Sans solvant
- Aspect antidérapant possible
- Étanche aux liquides
- Application aisée
- Entretien facile



*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)



SIKA FRANCE S.A.S.

Activité Construction Spécialisée - Travaux Spéciaux

84, rue Édouard Vaillant - 93350 Le Bourget

Tél.: 01 49 92 80 67 - Fax : 01 49 92 80 98

E-mail : construction.specialisee@fr.sika.com - www.sikafloor.fr

BUILDING TRUST



REVÊTEMENTS POLYURÉTHANNES-CIMENT



Sikafloor® - PurCem®

REVÊTEMENTS DE SOLS À TRÈS HAUTES PERFORMANCES
POUR INDUSTRIES AGRO-ALIMENTAIRES

BUILDING TRUST



REVÊTEMENTS DE SOLS POUR L'INDUSTRIE AGRO-ALIMENTAIRE

SOMMAIRE

- 3 Sikafloor®-20 PurCem®
- 4 Sikafloor® PurCem® RG
- 5 Sikafloor®-21 PurCem®
- 6 Sikafloor®-22+ PurCem®
- 7 Sikafloor®-24 PurCem®
- 8 COMPLÈMENTS DE GAMME
- 9 TRAITEMENT DES POINTS SINGULIERS
- 10 SIKA VA PLUS LOIN
- 11 ILS NOUS ONT FAIT CONFIANCE...

Les revêtements de sols Sikafloor®-PurCem®, constitués de résine polyuréthane ciment, sont spécialement conçus pour les zones de production en ambiance sèche ou humide telles que :

- Les abattoirs
- Les usines de production alimentaire
- Les cuisines collectives
- Les cantines
- Les sucreries
- Les conserveries
- Etc



Les Sikafloor®-PurCem® sont conformes aux exigences des normes NF EN 13813 «Matériaux de chapes» et NF EN 1504-2 «Systèmes de protection des surfaces en béton».

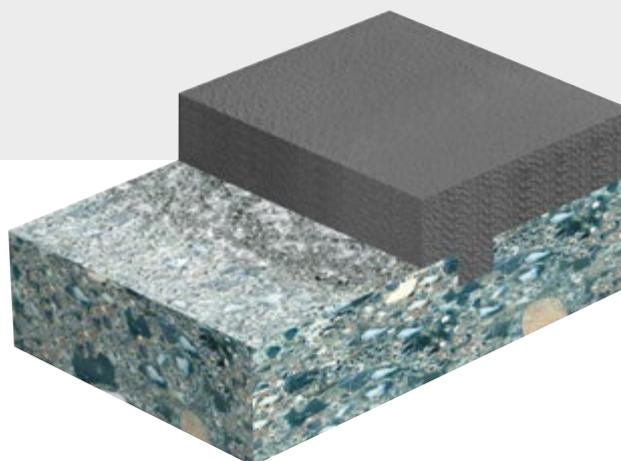
Les solutions Sikafloor®-PurCem® présentent les avantages suivants :

- **Résistance mécanique et chimique** : revêtement résistant à un poinçonnement important, un trafic de charges lourdes, un risque élevé de chocs, des déversements ou contacts avec des effluents agressifs
- **Résistance à des températures de service extrêmes** allant de - 40°C à + 120°C permettant un nettoyage sans faille
- **Résistance à la glissance**
- **Hygiénique** : solution sans joint
- **Sans solvant** : application à proximité des zones de production en activité, rendant ainsi possible la réparation ou la rénovation des sols existants sans devoir arrêter le site ou la chaîne de production.
- **Qualité de l'air intérieur** :
 - Emissions en COV, de substances CMR_{1,2} conformes au protocole AFSSET 2009 - Rapport d'essais EUROFINS
 - Emissions en COV, de substances CMR et de formaldéhyde conformes au protocole AgBB - Rapport d'essais EUROFINS
 - Emissions dans l'air intérieur - Arrêté du 19 avril 2011 - Classification A+ (très faibles émissions)



Sikafloor®-20 PurCem®

Mortier coloré à hautes performances, facilement truellable, à base de polyuréthane-ciment



Voir légendes page 8



- **Primaire** : non nécessaire si support avec porosité normale
Saupoudrage à refus de quartz si application d'un primaire
- **Revêtement** : Sikafloor®-20 PurCem®

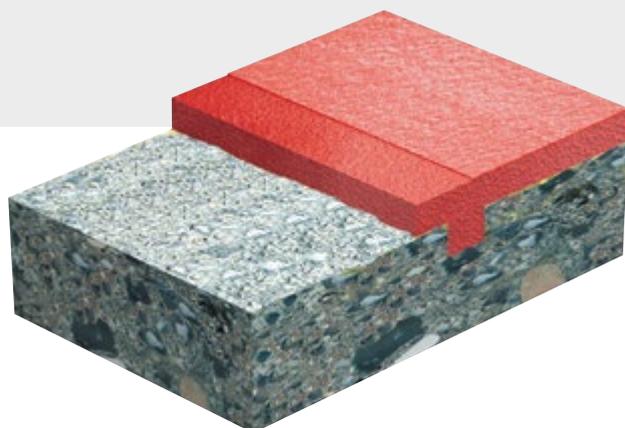
Caractéristiques

Epaisseur	6 à 9 mm
Résistance à la compression	> 50 N/mm ²
Résistance à la flexion	> 10 N/mm ²
Adhérence	> 2,5 N/mm ²
Dureté Shore D	80-85
Résistance à la glissance	Surface sèche : 70 Surface mouillée : 60 Patin 4S
Résistance thermique	- 40°C à + 140°C



Sikafloor®-PurCem® RG

Revêtement semi-lisse à hautes performances, coloré, à base de polyuréthane-ciment



Voir légendes page 8



■ Revêtement

Sikafloor®-21 PurCem®,
Sikafloor®-22 + PurCem®
ou Sikafloor®-24 PurCem®

■ Finition

Sikafloor®-31 PurCem®

Caractéristiques

Épaisseur	5 à 9 mm
Résistance à la compression	> 50 N/mm ²
Résistance à la flexion	> 10 N/mm ²
Adhérence	> 2 N/mm ²
Dureté Shore D	80-85
Résistance à la glissance	Coefficient INRS > 0,30
Résistance thermique	- 40°C à + 140°C

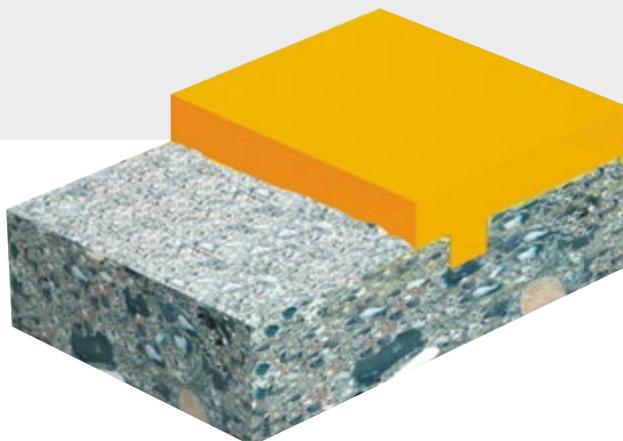


Sikafloor®-21 PurCem®

Revêtement autolissant à hautes performances, coloré,
à base de polyuréthane-ciment



Voir légendes page 8



■ Tiré à zéro ou primaire époxydique

Sikafloor®-155 W, Sikafloor®-159, Sikafloor®-160
ou Sikafloor®-161 saupoudré à refus de Sika quartz
0,4-0,9 mm

■ Revêtement

Sikafloor®-21 PurCem®

Caractéristiques

Épaisseur	4 à 6 mm
Résistance à la compression	> 50 N/mm ²
Résistance à la flexion	> 15 N/mm ²
Adhérence	> 2,5 N/mm ²
Dureté Shore D	80-85
Résistance à la glissance	Surface sèche : 70 Surface mouillée : 60 Patin 45
Résistance thermique	- 40°C à + 120°C

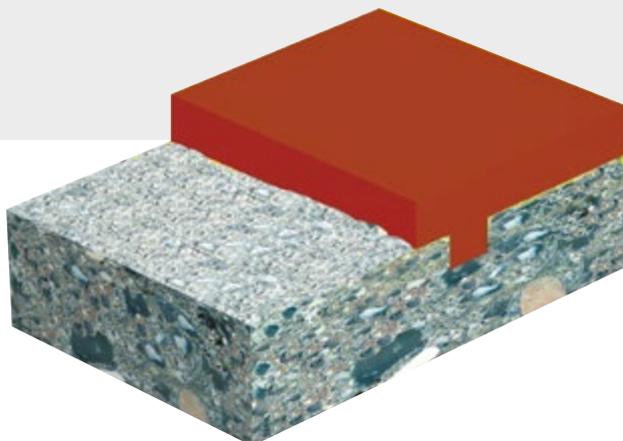


Sikafloor®-22+ PurCem®

Revêtement autolissant à hautes performances, coloré,
à base de polyuréthane-ciment



Voir légendes page 8



■ Tiré à zéro ou primaire époxydique

Sikafloor®-155 W, Sikafloor®-159, Sikafloor®-160
ou Sikafloor®-161 saupoudré à refus de Sika quartz
0,4-0,9 mm

■ Revêtement

Sikafloor®-22+ PurCem®

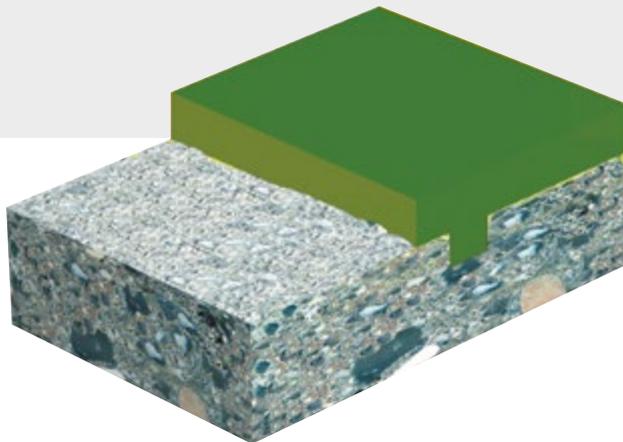
Caractéristiques

Epaisseur	5 à 7 mm
Résistance à la compression	> 50 N/mm ²
Résistance à la flexion	> 15 N/mm ²
Adhérence	> 2,5 N/mm ²
Dureté Shore D	80-85
Résistance à la glissance	Surface sèche : 70 Surface mouillée : 60 Patin 4S
Résistance thermique	- 40°C à + 120°C



Sikafloor®-24 PurCem®

Revêtement autolissant à hautes performances, coloré,
à base de polyuréthane-ciment



Voir légendes page 8



■ Tiré à zéro ou primaire époxydique

Sikafloor®-155 W, Sikafloor®-159, Sikafloor®-160
ou Sikafloor®-161 saupoudré à refus de Sika quartz
0,4-0,9 mm

■ Revêtement

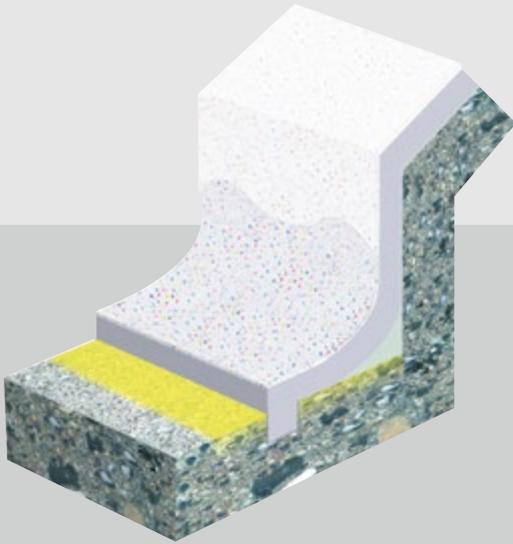
Sikafloor®-24 PurCem®

Caractéristiques

Epaisseur	3 à 5 mm
Résistance à la compression	> 50 N/mm ²
Résistance à la flexion	> 10 N/mm ²
Adhérence	> 1,75 N/mm ²
Dureté Shore D	80-85
Résistance à la glissance	Surface sèche : 70 Surface mouillée : 60 Patin 4S
Résistance thermique	- 10°C à + 120°C



COMPLÉMENTS DE GAMME



Sikafloor®-29 PurCem®

Mortier pour gorges et relevés



Voir légendes ci-dessous

- **Épaisseur** : 3 – 9 mm
- **Primaire** : Sikafloor®-155 W/159/160 ou 161
- **Saupoudrage** à refus de Sika Quartz 0,4-0,9 mm
- **Revêtement** : Sikafloor®-29 PurCem®



Sikafloor®-PurCem® Colour Pack

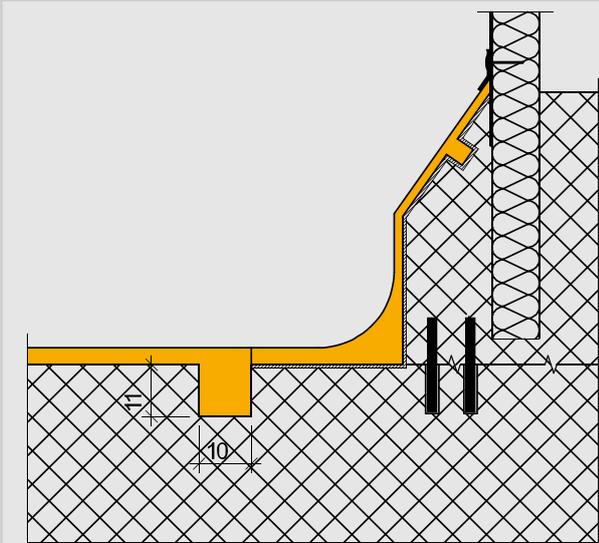
Pour les petites et moyennes surfaces, cette gamme de coloris est disponible sous le format «Sikafloor®-PurCem® Colour Pack»



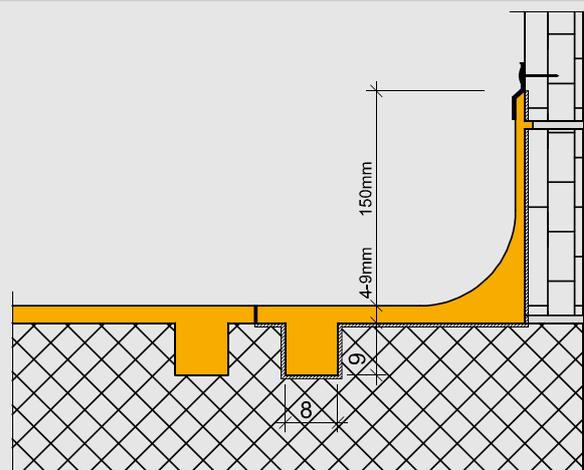
<p>For Food</p> <p>Sans impact sur les denrées alimentaires (certificat de conformité ISEGA)</p>	<p> Résistances aux conditions extrêmes. Hautes résistances mécaniques</p>	<p> Très hautes résistances chimiques</p>	<p> Hautes résistances aux chocs thermiques (ex : nettoyage vapeur)</p>
<p> Bonne résistance aux impacts</p>	<p> Imperméable aux liquides. Perméable à la vapeur</p>	<p> Sans odeur et sans émission de COV (Composants Organiques Volatils)</p>	<p> Résistant au feu (Euroclasse)</p>
<p> Plusieurs couleurs disponibles</p>	<p> Antidérapant (aspect rugueux ou lisse)</p>		

TRAITEMENT DES POINTS SINGULIERS

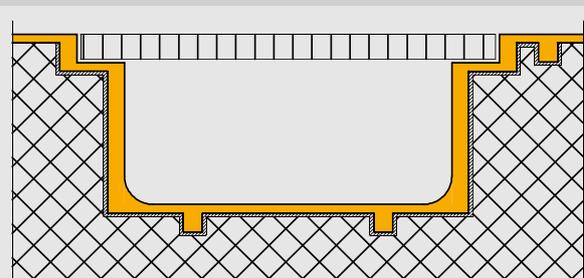
TRAITEMENT DES BANQUETTES DE PROTECTION DES CLOISONS



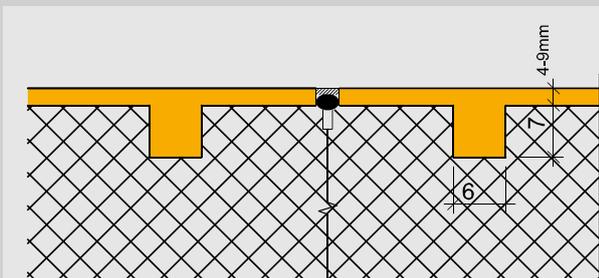
TRAITEMENT DES PLINTHES



TRAITEMENT DES CANIVEAUX



TRAITEMENT DES JOINTS



SIKA VA PLUS LOIN

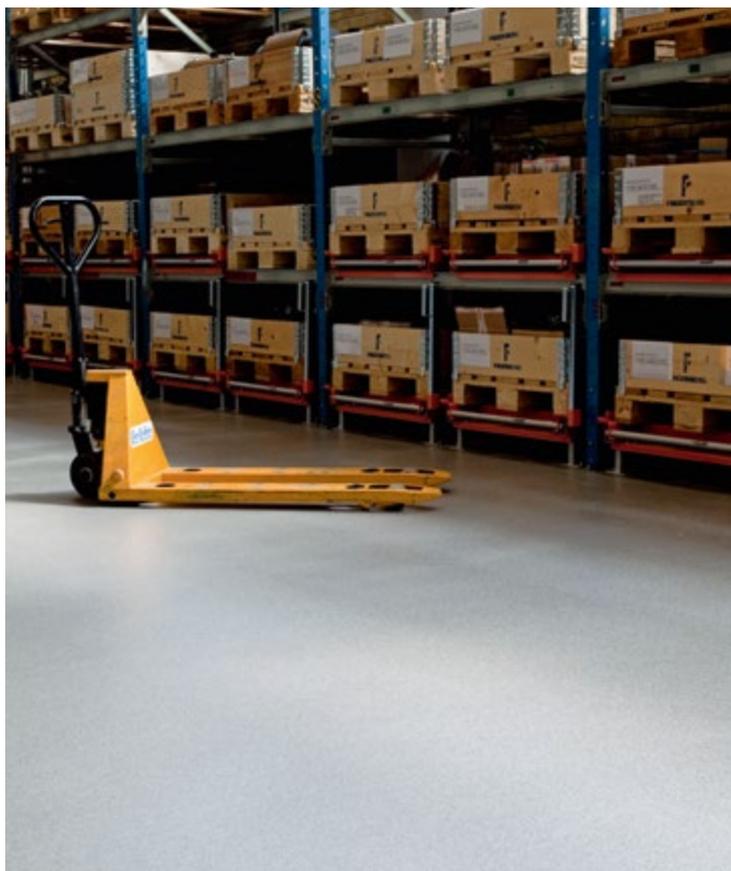
avec des offres spécifiques dédiées aux zones de stockage et cuisines collectives

ZONES DE STOCKAGE ATTENANTES AUX ZONES DE PRODUCTION

Sika® EpoxyFloor®

Revêtements de sols à base de résine époxydique sans solvant

- Hautes performances chimiques et mécaniques
- Entretien facile
- Imperméabilité aux liquides et à la vapeur d'eau



CUISINES COLLECTIVES AVEC UN SYSTÈME D'ÉTANCHÉITÉ DIRECTEMENT CIRCULABLE

Sika® Epoxy WP 4S

Revêtement composé d'une seule résine Sikafloor®-169

- Résistant à la glissance
- Résistant à la fissuration
- Résistant aux chocs
- Résistant aux chocs thermiques jusqu'à 105°C
- Esthétique : plusieurs coloris disponibles



ILS NOUS ONT FAIT CONFIANCE...



Centre Hospitalier Parthenay (79) Sika Epoxy WP 45



Cuisine Vitalys (29) Sikafloor®-21 PurCem®



Malteurop (51) Sikafloor®-21 PurCem®



Sans oublier : Cuisine collective des hôpitaux de Marseille, Kronenbourg, Sucrierie Lesaffre Frères, Abattoir de Montguyon, Marie, Restaurant La Criée, Lactalis, Yoplait... et bien d'autres encore...



REVETEMENTS DE SOLS POLYURÉTHANNE-CIMENT BRILLANTS

Sikafloor® PurCem® Gloss



BUILDING TRUST





Sikafloor® PurCem® Gloss est la toute dernière génération de revêtements de sols Sika. Ces revêtements possèdent les mêmes performances que les polyuréthane-ciment standards tout en offrant de grandes facilités d'entretien notamment en zones sèches.

Sikafloor® PurCem® Gloss

CARACTERISTIQUES

- Excellente résistance aux rayures.
- Haute résistance chimique.
- Faibles émissions de C.O.V.
- Antidérapance.
- Hygiène (sans joint).
- Inerte pour les denrées alimentaires.
- Esthétisme.
- Grande facilité d'entretien.

CERTIFICATIONS ET HOMOLOGATIONS

- Classements Performanciel CSTB.
- Ambiance alimentaire laboratoire ISEGA.
- Classement A+.



*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)



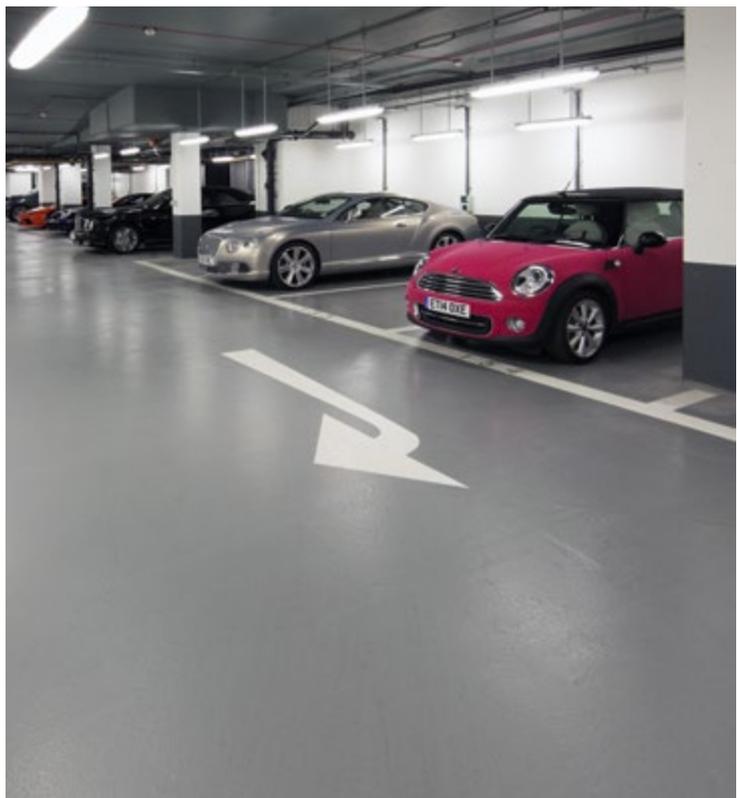
AVANTAGES

UTILISATEUR FINAL

- Grande fonctionnalité : compatible avec un grand nombre d'applications, facile à entretenir et à nettoyer.
- Faible temps d'immobilisation des locaux.
- Coût réduit à long terme : excellente longévité.
- Sécurité assurée : hygiène et antidérapance.
- Faible impact environnemental : formule en phase aqueuse et à très faibles émissions de C.O.V.
- Esthétique : surface brillante résistante à l'abrasion.

APPLICATEUR

- Pratique: produits inodores.
- Tolérance à l'humidité : application possible sur des support avec un taux d'humidité élevée.
- Application simple et rapide.



PRINCIPALES APPLICATIONS

INDUSTRIES AGRO-ALIMENTAIRES

L'hygiène et la sécurité sont deux facteurs essentiels dans les usines agroalimentaires. Ces sites doivent en effet répondre à des exigences strictes afin de garantir la sécurité de leurs produits et de leur personnel. Les revêtements de sol Sikafloor® PurCem® Gloss permettent de créer un environnement sûr et hygiénique grâce à leur surface étanche, continue, durable et antidérapante.

- Zones de transformation
- Zones de conditionnement
- Laboratoires
- Zones de stockage
- Chambres froides



Industries agro-alimentaires	HS21 Gloss	HB21 Gloss	HB22 Gloss	HB23 Gloss
Transformation en milieu humide	■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■
Transformation en milieu sec	■ ■ ■	■	■	■
Chambre froide	■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■
Zone de conditionnement	■ ■	■ ■ ■	■	■

LOCAUX INDUSTRIELS

Passages fréquents et intenses, chutes d'objet, déversements accidentels de liquides et de produits chimiques : voici les contraintes auxquelles les sols sont soumis sur les sites industriels et de transformation. Fonctionnels et résistants, les sols Sikafloor® PurCem® obéissent aux exigences imposées à l'industrie tout en contribuant à leur rentabilité grâce aux produits Sikafloor® PurCem® Gloss.

- Industries chimiques et pétrolières
- Industries pharmaceutiques
- Industries automobiles
- Entrepôts de stockage
- Centres de traitement des eaux propres et usées
- Laboratoires
- Zones de production



Locaux industriels	HS21 Gloss	HB21 Gloss	HB22 Gloss	HB23 Gloss
Atelier	■ ■ ■	■	■	■
Produit chimique	■ ■	■ ■	■	■
Stockage	■ ■ ■	■ ■	■	■
Entrepôt	■ ■	■	■	■

INFRASTRUCTURES ROUTIERES ET DE TRANSPORTS

Le sol des parkings, hangars et garages est exposé au passage de véhicules, aux liquides de freinage, aux produits de dégivrage chimique ou encore aux flaques d'eau. Pour qu'un sol fournisse les meilleures prestations possible, il est essentiel qu'il soit fonctionnel de par ses propriétés antidérapantes et réfléchissantes, ainsi que facile à entretenir. Résistants à l'abrasion et aux produits chimiques, les revêtements Sikafloor® PurCem® Gloss apportent une solution durable, sûre et économique pour toutes les zones de circulation.

- Parkings aériens et souterrains
- Garages
- Hangars
- Infrastructures de transport
- Ateliers de maintenance



Circulation et parkings	HS21 Gloss	HB21 Gloss	HB22 Gloss	HB23 Gloss
Ralentisseur	■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■
Hangar	■ ■	■	■	■
Garage	■ ■ ■	■	■	■

ZONES DE STOCKAGE

Dans les bâtiments commerciaux, les revêtements de sol Sikafloor® PurCem® Gloss inodores et sans joint permettent de créer des surfaces esthétiques fonctionnelles, durables et faciles d'entretien. La vaste gamme de finitions et d'épaisseurs proposées permet de réaliser des revêtements qui répondent parfaitement aux contraintes imposées.

- Sous-sols
- Zones de stockage
- Cuisines professionnelles
- Centres commerciaux
- Buanderies



Locaux commerciaux et résidentiels	HS21 Gloss	HB21 Gloss	HB22 Gloss	HB23 Gloss
Cuisine collective	■	■ ■ ■	■ ■	■
Sous-sol résidentiel	■ ■ ■	■	■	■
Locaux techniques	■ ■ ■	■	■	■

SYSTEMES

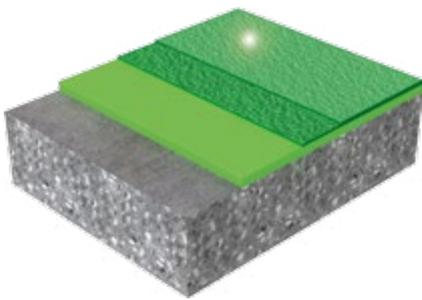
Sikafloor® PurCem® Gloss

SYSTEMES MULTI-COUCHES

Sikafloor® PurCem®-RG I Gloss

(Sikafloor® PurCem®-HB21 Gloss)

Propriétés antidérapantes moyennes



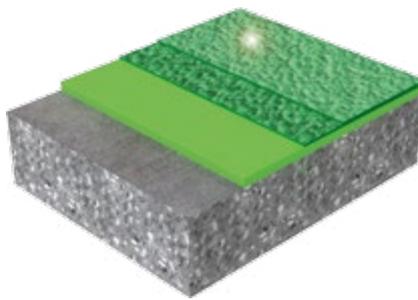
- Revêtement :
Sikafloor®-21/-22+ /210 PurCem®
- Saupoudrage à refus de **Sika Quartz**
0,4-0,9 mm
- Finition :
Sikafloor®-310 PurCem

Épaisseur de revêtement : 4-8 mm

Sikafloor® PurCem®-RG II Gloss

(Sikafloor® PurCem®-HB22 Gloss)

Propriétés antidérapantes élevées



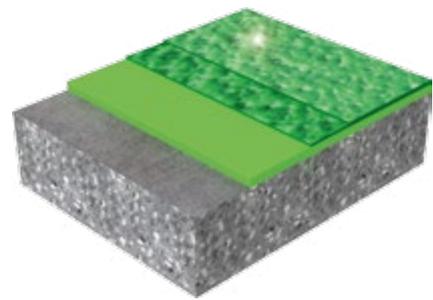
- Revêtement :
Sikafloor®-21/-22+ /210 PurCem®
- Saupoudrage à refus de **Sika Quartz**
0,7-1,3 mm
- Finition :
Sikafloor®-310 PurCem®

Épaisseur de revêtement : 4-8 mm

Sikafloor® PurCem®-RGIII Gloss

(Sikafloor® PurCem® - HB23 Gloss)

Propriétés antidérapantes très élevées



- Revêtement :
Sikafloor®-21/-22+ /210 PurCem®
- Saupoudrage à refus de **Sika Quartz**
1-2,5 mm
- Finition :
Sikafloor®-310 PurCem®

Épaisseur de revêtement : 4-8 mm

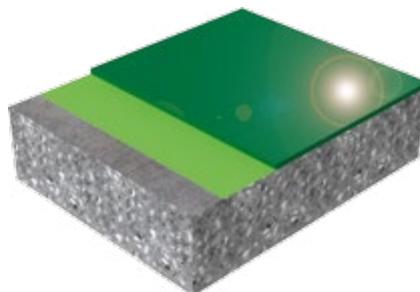
SYSTÈME AUTOLISSANT

Sikafloor® 210 PurCem®

(Sikafloor® PurCem®-HS21)

- Tiré à zéro :
Sikafloor®-210 PurCem®
- Revêtement :
Sikafloor®-210 PurCem®

Épaisseur de revêtement : 3-6 mm



LA GAMME DE COULEURS



Beige



Jaune maïs



Rouge oxyde



Vert herbe



Gris poussière



Téléggris 2

Ce nuancier est fourni à titre indicatif et ne peut servir de références contractuelles



PARKINGS



CONSTRUCTION ET RÉNOVATION DE PARKINGS

SOLUTIONS GLOBALES

BUILDING TRUST



PARKINGS AÉRIENS



SIKA® - SOLUTIONS COMPLÈTES POUR LA CONSTRUCTION ET LA RÉNOVATION DE VOS PARKINGS

Vous recherchez un partenaire pouvant proposer des solutions complètes pour la construction et la rénovation de vos parkings ?

Sika vous conseille et vous oriente dans le choix de vos revêtements de sols, de la protection des bétons, de l'étanchéité du sous-sol et du parking dans sa globalité.

SOMMAIRE

- 4-5** Les parkings aujourd'hui
- 6-7** Les solutions complètes Sika pour la construction et la rénovation des parkings
 - 8** Revêtements de sols
 - 9** Systèmes de protection et d'étanchéité pour planchers et rampes extérieures
 - 10** Revêtements pour les niveaux intermédiaires
 - 11** Systèmes de protection et d'étanchéité pour les rampes et les planchers intérieurs
 - 12** Systèmes pour radiers
 - 13** Systèmes de revêtements filmogènes
 - 14** Revêtements pour les zones piétonnes, les allées et les escaliers
 - 15** Entretien des parkings
 - 16** Protection anti-corrosion des structures en acier
 - 17** Protection des parkings contre le feu pour les structures en acier
- 18-19** Détails de parking et joints
 - 20** Production de béton de qualité pour les parkings
 - 21** Joints d'étanchéité pour les parkings, pour les façades et les éléments en béton préfabriqué
 - 22** Étanchéité des sous-sols de parkings
 - 23** Étanchéité des sous-sols
 - 24** Rénovation du béton de parkings
 - 25** Réparation du béton
 - 26** Protection du béton
 - 27** Renforcement structurel
 - 28** Étanchéité des toitures
 - 29** Toitures-terrasses accessibles à la circulation
- 30-31** Quelques réalisations

LES PARKINGS AUJOURD'HUI



Le stationnement est devenu un élément vital de notre époque, surtout dans les zones urbaines. Ceci implique qu'il faut mettre à disposition en permanence davantage de places de stationnement en construisant de nouveaux parkings et souvent en agrandissant et en rénovant les parkings existants.

SI VOUS AVIEZ LE CHOIX, OÙ STATIONNERIEZ-VOUS ?

Les structures de stationnement sont conçues pour répondre aux demandes des usagers, qui ont besoin d'un sentiment de sécurité et de convivialité, avec l'assurance que leurs véhicules sont dans un environnement sûr.

S'ils ont le choix, les gens stationnent toujours dans des parkings clairs et éclairés où ils sentent que leur voiture et son contenu seront en sécurité.

CONSTRUCTIONS NEUVES

Les parkings modernes sont essentiels et sont intégrés dans l'architecture des villes. Ils sont souvent bâtis à l'aide des techniques de « construction en régime accéléré », avec autant de construction hors site que possible pour réduire les perturbations dans ces zones.

Ainsi les éléments prémoulés et préfabriqués pour les structures en acier, les plafonds en béton et les escaliers sont généralement combinés dans des structures composites.

La protection adéquate des nouveaux parkings retardera et limitera une rénovation coûteuse à l'avenir.

RÉNOVATION

La plupart des parkings multi-étages existants ont été construits depuis les années 40 dont un grand nombre en béton armé. Plusieurs se sont également détériorés prématurément, présentant des défauts structurels ou des lacunes dans le domaine de la sécurité. Ceci s'explique par une conception et/ou une construction inadaptée(s), de faibles niveaux d'entretien et de réparation, ou encore une combinaison des trois.

L'exposition est assez semblable à celle des ponts et les détériorations, en particulier la corrosion des armatures du béton provoquée par les sels de déverglaçage, agissent sur leur durée de vie. La fermeture de nombreuses zones et même de parkings entiers pour des travaux de réparation ou de remplacement a été nécessaire.

Ces mauvaises expériences ont servi à souligner le besoin de performance accrue dans la conception, la fabrication et le choix des matériaux, pour garantir l'exploitation et la sécurité des parkings neufs et déjà existants.



DIAGNOSTIC DES PARKINGS EXISTANTS

Pour découvrir les causes de détérioration, il est donc essentiel de mener une étude et une évaluation professionnelle de l'état du parking. Il est capital d'équilibrer le coût de l'enquête et les bénéfices retirés; mais une étude et une évaluation appropriées sont souvent la clé d'une maintenance réussie et de la prolongation de la durée de vie d'un parking.

EXPOSITION CLASSIQUE DES PARKINGS

Les parkings multi-étages et souterrains sont tous deux sujets à de nombreuses contraintes différentes, comme :

- Les variations thermiques
- L'eau de pluie
- La carbonatation atmosphérique
- Les sels de déverglaçage
- Les fluides issus des automobiles
- La circulation des piétons et des véhicules
- Le mouvement
- L'eau souterraine

LES SOLUTIONS COMPLÈTES SIKA POUR LA CONSTRUCTION ET LA RÉNOVATION DES PARKINGS



Revêtements de sol
Page 8-9



Protection contre la corrosion et le feu
Page 16-17

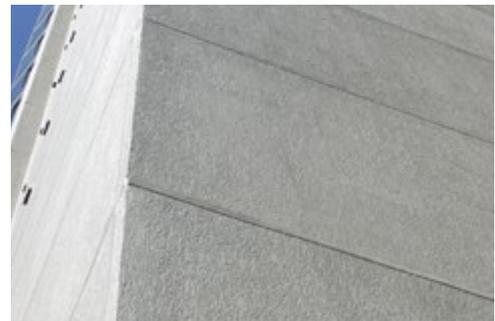


Joints et détails
Page 18/19

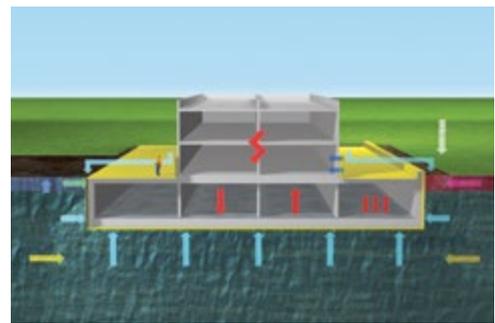


Production du béton
Page 20





Étanchéité de joints pour les façades et les éléments en béton préfabriqués - Page 21



Étanchéité de sous-sol
Page 22



Rénovation du béton
Page 24



Étanchéité des toitures
Page 28

REVÊTEMENTS DE SOLS



INTRODUCTION

Les revêtements pour parkings couverts remplissent plusieurs fonctions. Ils assurent l'étanchéité à l'eau et confèrent par la même occasion un aspect esthétique. Sika offre une large palette de revêtements pour les parkings en fonction des utilisations et des systèmes. D'un point de vue technique, l'objectif principal des revêtements de parkings est de protéger la structure en béton armé pour éviter les infiltrations d'eau et de sel de déverglaçage corrosifs.

Simultanément il doit offrir une résistance suffisante à l'usure et ainsi être durable. Suivant les éléments de construction et la situation, des exigences supplémentaires seront requises en plus des fonctions principales.

Les rampes par exemple doivent avoir une résistance au glissement plus importante et sont davantage soumises aux efforts mécaniques.

Les revêtements de parkings peuvent également être réalisés selon la couleur de votre choix. Un parking clair et éclairé peut aussi contribuer à améliorer la sécurité de votre parking pour que les visiteurs s'y sentent plus à l'aise.

ASSISTANCE ET SERVICE SIKA

La présence mondiale de Sika offre une couverture dans votre pays pour vous assister dans le choix du système de protection.

De plus, nos équipes techniques vous aident à choisir les solutions adaptées pour votre parking en vous fournissant les rapports de tests, spécifications et zones d'essai nécessaires.

SYSTÈMES DE PROTECTION ET D'ÉTANCHÉITÉ POUR PLANCHERS ET RAMPES EXTÉRIEURES



Les exigences envers les surfaces d'étanchéité et d'usure sur les planchers et les rampes extérieures sont particulièrement importantes. Elles doivent non seulement prévenir les infiltrations d'eau mais aussi résister à l'exposition mécanique provoquée par la circulation.

EXIGENCES

Revêtement d'étanchéité projetable

- Propriétés dynamiques et statiques jusqu'à -20 °C
- Étanche
- Résistance à l'abrasion
- Conforme au standard allemand (OS-11 a)
- Stable aux UV

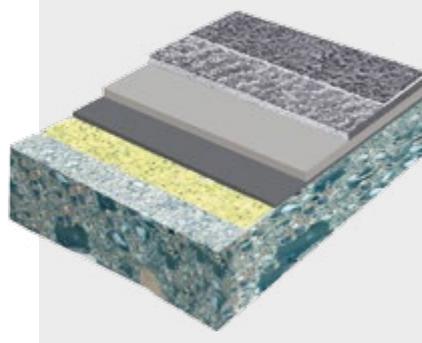
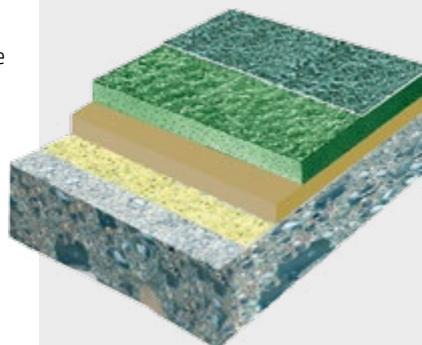
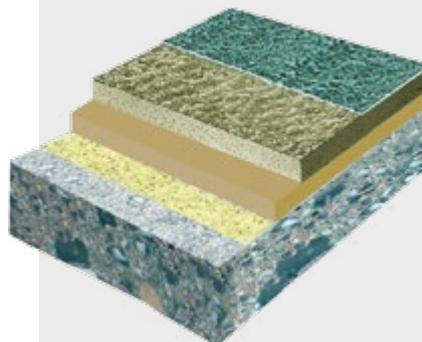
Revêtement d'étanchéité

- Propriétés dynamiques et statiques de pontage de fissures jusqu'à -20°C
- Étanche
- Résistance à l'abrasion
- Conforme au standard allemand (OS-11 a)
- Stable aux UV

Revêtement rapide à base de résine méthacrylate

- Propriétés de pontage des fissures
- Système renforcé par une trame
- Étanche
- Durcissement rapide
- Résistance à l'abrasion

SCHEMAS



SYSTÈMES

- Primaire : **Sikafloor®-156/-161**
- Membrane : **Sikalastic®-821 LV**
- Couche d'usure : **Sikafloor®-375**
- Saupoudrage : sable de quartz
- Couche de finition : **Sikafloor®-359 N**
- Épaisseur totale du système : **env. 3 à 5 mm**

Sika Cardeck Elastic II E UV

- Primaire : **Sikafloor®-156/-161**
- Membrane : **Sikafloor®-350**
- Couche d'usure : **Sikafloor®-375**
- Saupoudrage : sable de quartz
- Couche de finition : **Sikafloor®-359 N**
- Épaisseur totale du système : **env. 3 à 5 mm**

■ Primaire : **Sikafloor®-10/-13 Pronto**

- Couche de base : **Sikafloor®-15 Pronto**
- Renfort de verre : **Sikalastic® Fleece 120**
- Couche de saturation : **Sikafloor®-15 Pronto**
- Couche d'usure : **Sikafloor®-15 Pronto**
- Saupoudrage : sable de quartz
- Couche de finition : **Sikafloor®-18 Pronto**
- Épaisseur totale du système : **env. 4 à 5 mm**

REVÊTEMENTS POUR LES NIVEAUX INTERMÉDIAIRES



Les exigences envers les surfaces d'usure et d'étanchéité pour les zones exposées sont de prévenir d'autres détériorations sur les niveaux rénovés et d'offrir une solution durable pour prévenir les infiltrations d'eau et de chlorures dans les constructions neuves. Pour les niveaux intermédiaires des structures en béton armé, il peut être nécessaire d'utiliser un système de pontage des fissures à haute performance.

EXIGENCES

Revêtement de protection à base de résine polyuréthane

- Propriétés statiques de pontage des fissures
- Étanche
- Résistance à l'abrasion
- Résistant aux chocs

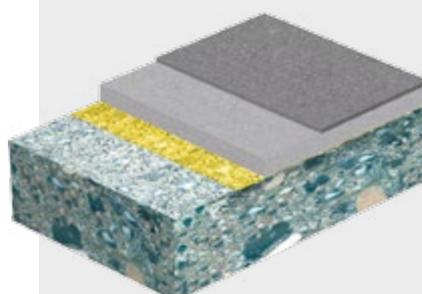
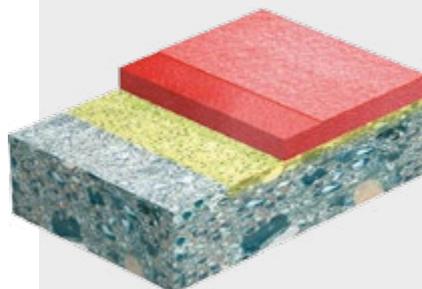
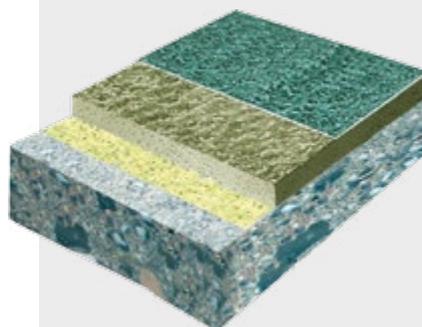
Revêtement de protection à base de résine époxydique

- Étanche
- Résistance à l'abrasion
- Résistant aux chocs

Revêtement rapide à base de résine méthacrylate

- Étanche
- Durcissement rapide
- Résistance à l'abrasion

SCHÉMAS



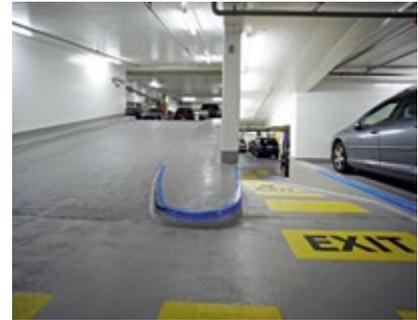
SYSTÈMES

- Primaire : **Sikafloor®-156/-161**
- Couche de masse : **Sikafloor®-326**
- Saupoudrage : sable de quartz
- Couche de finition : **Sikafloor®-358/359**
- Épaisseur totale du système : **env. 2 à 3 mm**

- Primaire : **Sikafloor®-161**
- Couche de masse : **Sikafloor®-263 SL**
- Saupoudrage : sable de quartz
- Couche de finition : **Sikafloor®-264**
- Épaisseur totale du système : **env. 2 à 4 mm**

- Primaire : **Sikafloor®-10/-13 Pronto**
- Couche de masse : **Sikafloor®-14 Pronto**
- Saupoudrage : sable de quartz
- Couche de finition : **Sikafloor®-18 Pronto**
- Épaisseur totale du système : **env. 2 à 4 mm**

SYSTÈMES DE PROTECTION ET D'ÉTANCHÉITÉ POUR LES RAMPES ET LES PLANCHERS INTÉRIEURS



Le rôle du revêtement pour les planchers et les rampes intérieures est particulièrement important. Il doit prévenir les infiltrations d'eau et résister à l'exposition mécanique engendrée par la circulation.

EXIGENCES

Revêtement d'étanchéité

- Propriétés statiques de pontage des fissures jusqu'à -10 °C
- Teinté
- Étanche
- Résistance à l'abrasion
- Conforme au standard Allemand (OS-13)

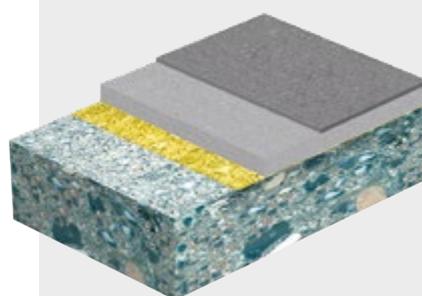
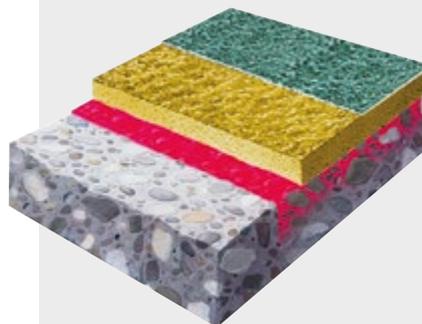
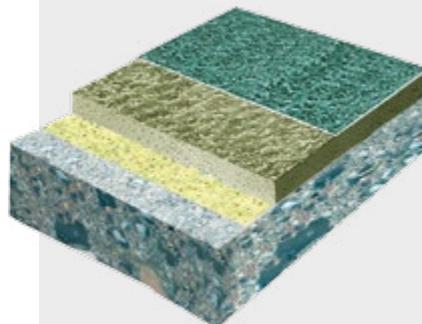
Revêtement d'étanchéité

- Propriétés dynamiques et statiques de pontage des fissures jusqu'à -20 °C
- Teinté
- Étanche
- Résistance à l'abrasion
- Conforme au Standard allemand (OS-11b)

Revêtement rapide à base de résine méthacrylate

- Propriétés de pontage des fissures
- Teinté
- Étanche
- Résistance à l'abrasion
- A polymérisation rapide

SCHÉMAS



SYSTÈMES

- Primaire : **Sikafloor®-156/-161**
- Revêtement d'étanchéité : **Sikafloor®-375**
- Saupoudrage : sable de quartz
- Couche de finition : **Sikafloor®-359 N/-358**
- Épaisseur totale du système : **env. 2 à 3 mm**

Sika Cardeck Elastic I E

- Primaire : **Sikafloor®-156/-161**
- Revêtement d'étanchéité : **Sikafloor®-350 N Elastic**
- Saupoudrage : sable de quartz
- Couche de finition : **Sikafloor®-359 N/-358**
- Épaisseur totale du système : **env. 3 à 4 mm**

■ Primaire : **Sikafloor®-10/-13 Pronto**

- Couche de masse : **Sikafloor®-15 Pronto**
- Saupoudrage : sable de quartz
- Couche de finition : **Sikafloor®-18 Pronto**
- Épaisseur totale du système : **env. 2 à 4 mm**

SYSTÈMES POUR RADIERS



Les revêtements destinés aux surfaces en contact avec le terrain naturel doivent empêcher la pénétration des sels de déverglaçage depuis l'intérieur tout en résistant à la pénétration d'eau ou d'humidité depuis l'extérieur de la construction. Le pré-étanchement des fissures ou une construction exempte de fissure sont impératifs si l'on veut travailler avec des systèmes rigides.

EXIGENCES

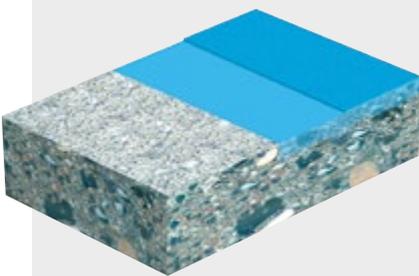
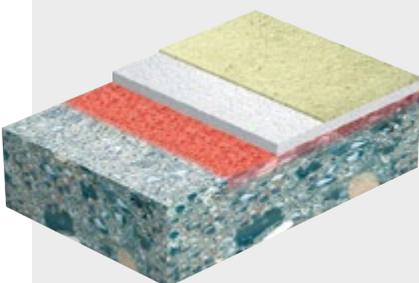
Système décompressant

- Résistance au glissement
- Teinté
- Résistance aux remontées capillaires

Revêtement teinté à dispersion aqueuse applicable au rouleau ou mécaniquement

- Stabilisation de surface (anti-poussière)
- Prévient l'encrassement du béton
- Teinté

SCHÉMAS



SYSTÈMES

- Primaire : **Sikafloor®-155 WN**
 - Couche de masse : **Sikafloor®-81 EpoCem**
 - Saupoudrage : sable de quartz
 - Couche de finition : **Sikafloor®-264**
 - Épaisseur totale du système : **env. 2 à 3 mm**
-
- Revêtement : 2 x **Sikafloor®-2530 W**
 - Un revêtement bi-composant en dispersion aqueuse, teinté, à base de résine époxy
 - Épaisseur totale du système : **0,15 à 0,25 mm**

SYSTÈMES DE REVÊTEMENTS FILMOGÈNES



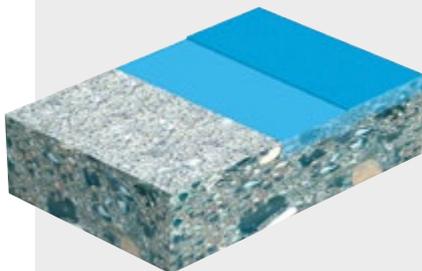
Le revêtement, dont le rôle est d'empêcher la pénétration de l'eau et des chlorures dans la construction en béton, doit en outre, pour les rampes d'accès, répondre à une exigence très élevée en matière de résistance à l'abrasion. D'autre part, la résistance optimale au cisaillement entre les différentes couches et au support est ici de la plus haute importance. Ce sont en partie des systèmes rigides et en partie des systèmes élastiques qui sont utilisés.

EXIGENCES

Revêtement teinté en dispersion aqueuse, applicable au rouleau

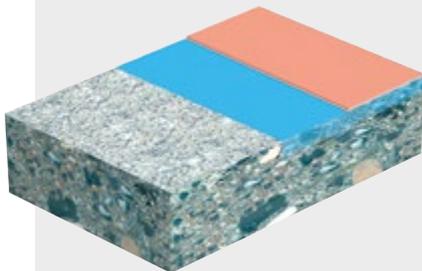
- Résistance à l'usure faible à moyenne
- Stabilisation de surface
- Prévient l'encrassement du béton
- Teinté

SCHÉMAS



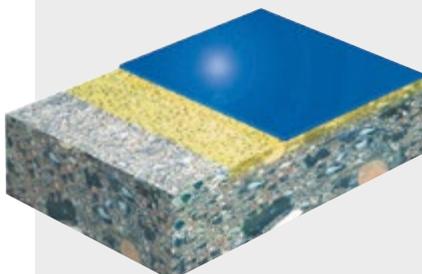
Revêtement teinté sans solvant, applicable au rouleau

- Revêtement époxydique économique
- Bi-composant sans solvant



Revêtement teinté sans solvant, applicable au rouleau

- Revêtement époxydique coloré bi-composant à faibles émissions de solvant



SYSTÈMES

- Revêtement : 2 x **Sikafloor®-2530 W**
- Un revêtement bi-composant en dispersion aqueuse, teinté, à base de résine époxy
- Épaisseur totale du système : **0,15 à 0,25 mm**

- Primaire : **Sikafloor®-161** (en option)
- Revêtement : 1 ou 2 x **Sikafloor®-264**
- Épaisseur totale : **0,5 à 1 mm**

- Primaire : **Sikafloor®-144/-161**
- Revêtement : **Sikafloor®-266 CR**
- Épaisseur totale : **0,5 à 1 mm**

REVÊTEMENTS POUR LES ZONES PIÉTONNES, LES ALLÉES ET LES ESCALIERS



SOLS

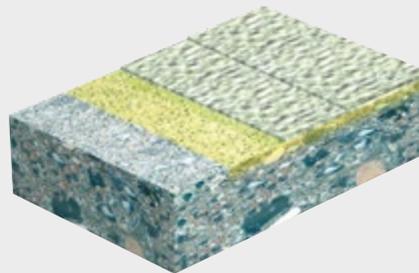
Les exigences envers les surfaces d'usure et d'étanchéité pour les zones exposées sont de prévenir d'autres détériorations sur les niveaux rénovés et d'offrir une solution durable pour prévenir les infiltrations d'eau et de chlorures dans les constructions neuves. Pour les niveaux intermédiaires des structures en béton armé, il peut être nécessaire d'utiliser un système de pontage des fissures à haute performance.

EXIGENCES

Revêtement texturé, teinté

- Bonne résistance à l'usure et à l'abrasion
- Bonne résistance chimique
- Résistance au glissement
- Facile à nettoyer
- Teinté

SCHÉMA



SYSTÈMES

- Primaire : **Sikafloor®-156/-161**
- Revêtement : **Sikafloor®-264 Thixo**
- Un liant époxy teinté très résistant pour les systèmes de revêtements texturés.
- Épaisseur totale de la couche : **env. 0,6 à 0,8 mm**

MURS

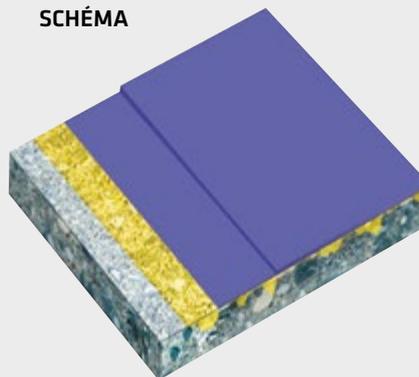
Sikagard®-Wallcoat N propose une solution pour les murs et les sous-faces facile à nettoyer et résistante aux agressions mécaniques et chimiques. Elle est donc particulièrement adaptée pour éliminer les traces de gaz d'échappement des voitures dans les escaliers et sur les garde-fous. De plus, Sika dispose d'une large gamme de revêtements de sols et de sous-faces, allant des imprégnations hydrofuges aux revêtements élastiques protecteurs.

EXIGENCES

Revêtement mural teinté en dispersion aqueuse

- Bonnes résistances chimique et mécanique
- Bonne opacité
- Perméable à la vapeur d'eau
- Facile à nettoyer
- Sans odeur

SCHÉMA



SYSTÈMES

- Primaire : **Sikagard®-Wallcoat N** + 5 % d'eau
- Revêtement : **Sikagard®-Wallcoat N**
- Un revêtement teinté à base de résine époxy en dispersion aqueuse pour les murs.
- Épaisseur totale de la couche : **env. 0,2 à 0,4 mm**

ENTRETIEN DES PARKINGS



Les revêtements de parkings sont soumis à de fortes sollicitations. Ils doivent d'une part protéger les sols en béton contre les agents agressifs tels que l'eau, les chlorures, les carburants, les huiles ou les acides de batteries et d'autre part résister aux fortes sollicitations mécaniques et abrasives induites par la fréquence du trafic. Par la même occasion, ils doivent répondre à des critères esthétiques et de durabilité de la plus haute exigence.

Une maintenance optimale et régulière des revêtements conserve leur aspect et assure ainsi une protection de longue durée. L'intensité et la fréquence des intervalles de nettoyage dépendent fortement de la fréquentation du parking, des conditions climatiques et de l'exposition des surfaces du parking. La détermination des intervalles de nettoyage sera adaptée aux conditions individuelles régnant sur le site.

Pour les différentes exigences, Sika fournit les concepts de base de nettoyage qui ont été mis au point en coopération avec les principaux fabricants de détergents et de machines de nettoyage.

PROTECTION ANTI-CORROSION DES STRUCTURES EN ACIER

Les systèmes **SikaCor®** apportent une protection de l'acier contre la corrosion due à l'eau de pluie, les polluants agressifs, les sels de deverglaçage et les liquides automobiles.

EXIGENCES

Système SikaCor®-EG

- Mise en oeuvre rapide, même à des températures en dessous de 0°C
- Hautes résistances mécaniques et chimiques
- Application manuelle ou au pistolet Airless sur acier
- Conforme à la Norme EN 12944
- Conçu pour une application en ateliers de peinture
- Produits bi-composants

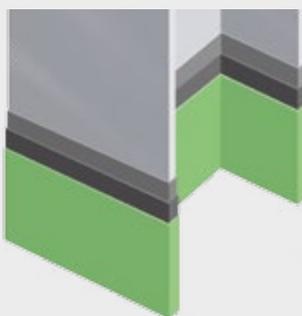
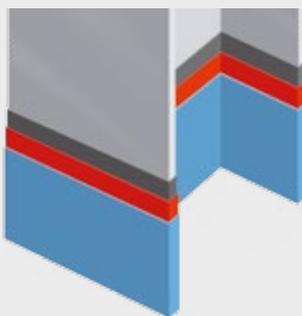
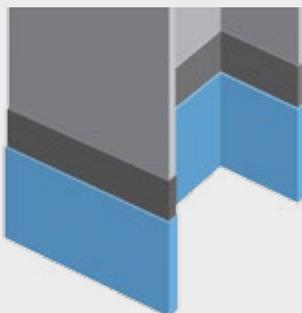
Système SikaCor®-EG

- Mise en oeuvre rapide, même à des températures en dessous de 0°C
- Hautes résistances mécaniques et chimiques
- Application manuelle ou au pistolet Airless sur acier
- Conforme à la Norme EN 12944
- Conçu pour une application en ateliers de peinture
- Produits bi-composants

Système SikaCor®-6630

- Système de protection contre la corrosion monocomposant
- Application manuelle ou au pistolet Airless
- Applicable sur acier, acier galvanisé et comme système d'entretien sur des surfaces seulement partiellement dérouillées
- Conçu pour une application sur chantiers

SCHÉMAS



SYSTÈMES

Composition pour les surfaces en acier

- Primaire : **SikaCor®-EG**
- Couche de finition : **SikaCor®-EG 5**
- Épaisseur : **env. 160 µm**
- Système bi-composant de protection longue durée contre la corrosion pour l'acier à forte teneur en carbone et l'acier galvanisé avec une finition très esthétique et une résistance aux UV

■ Primaire : **SikaCor®-Zinc R**

- Couche de base : **SikaCor®-EG**
- Couche de finition : **SikaCor®-EG 5**
- Épaisseur : **env. 240 µm**

Composition pour les surfaces en acier

- Primaire : **SikaCor® 6630 HS EG** ou **SikaCor® Active Primaire**
- Couche de intermédiaire : **SikaCor® 6630 HS EG**
- Couche de finition : **SikaCor® 6630 HS**
- Épaisseur : **env. 240 µm**

Composition pour les surfaces d'acier galvanisé

- Primaire : **SikaCor® 6630 high-solid EG**
- Couche de finition : **SikaCor® 6630 high-solid EG**
- Épaisseur : **env. 160 µm**

PROTECTION DES PARKINGS CONTRE LE FEU POUR LES STRUCTURES EN ACIER

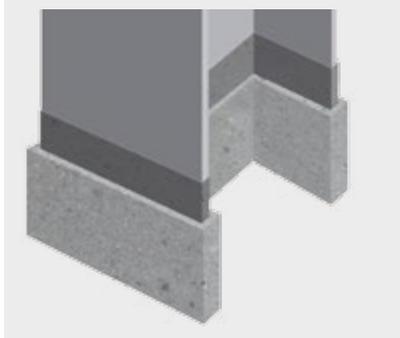
1 - Les mortiers de protection au feu appliqués par projection peuvent fournir une résistance au feu de longue durée, jusqu'à 3 heures pour les structures en acier.

EXIGENCES

Protection contre le feu pour les structures intérieures en acier

- Résistance au feu jusqu'à 180 minutes
- Protège l'acier de la chaleur
- Application en couche épaisse
- Applicable sur acier et béton

SCHÉMAS



SYSTÈMES

- Primaire : primaire mortier Sika
- Protection contre le feu : mortier liant Sika à appliquer par projection

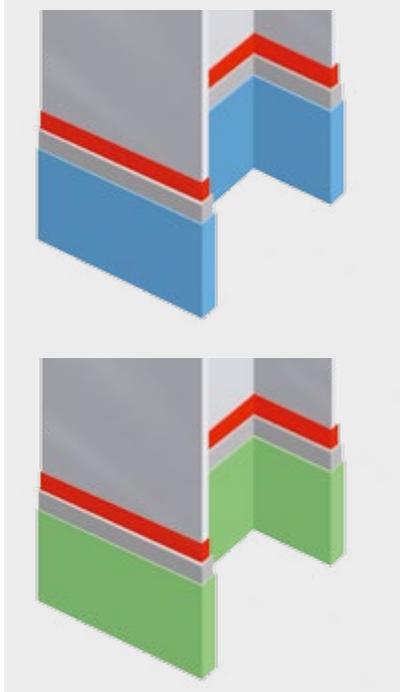
2 - Les systèmes de revêtements intumescent Sika Unitherm® permettent d'améliorer la résistance au feu des structures en acier (produit avec marquage CE).

EXIGENCES

Structures intérieures en acier et acier galvanisé

- Résistance au feu jusqu'à 90 minutes
- Forme une mousse isolante
- Application en couche mince
- N'augmente pas le poids
- Applicable sur acier et acier galvanisé

SCHÉMAS



SYSTÈMES

Système Sika Unitherm pour l'intérieur

- Primaire : Sika Permacor® 1705 ou 2706 EG
- Peinture intumescente : Sika Unitherm® Steel S interior
- Couche de finition : Sika Unitherm® Top S
- Épaisseur de film sec : selon le facteur de massivité et la durée de tenue au feu envisagée

Système Sika Unitherm pour l'extérieur

- Primaire : Sika Permacor® 1705 ou 2706 EG
- Peinture intumescente : Sika Unitherm® Steel S exterior
- Couche de finition : Sika Unitherm® Top S
- Épaisseur de film sec : selon le facteur de massivité et la durée de tenue au feu envisagée

Structures extérieures en acier et acier galvanisé

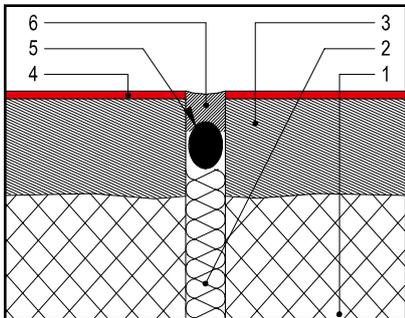
- Système de protection contre la corrosion
- Produit monocomposant
- Facile à appliquer
- Applicable sur acier, acier galvanisé
- Conçu pour une application sur chantiers

DÉTAILS DE PARKING ET JOINTS

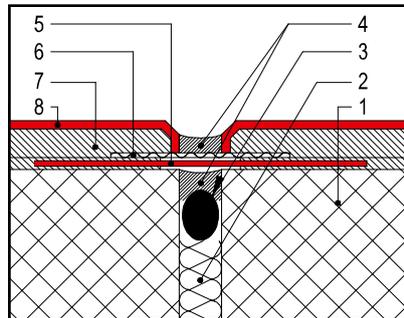


Les détails comme les joints, les gorges et les raccords de drainage requièrent une attention particulière pour créer un système totalement fonctionnel. Les systèmes de parking **Sikafloor®** peuvent être combinés avec des solutions de détail pour toutes les applications.

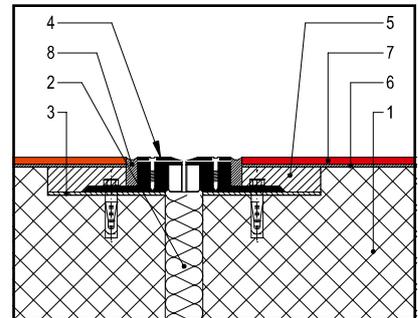
Mastic polyuréthane Sikaflex®-PRO-3 i Cure



Mastic polyuréthane avec bande d'étanchéité Système Sikadur®-Combiflex® SG



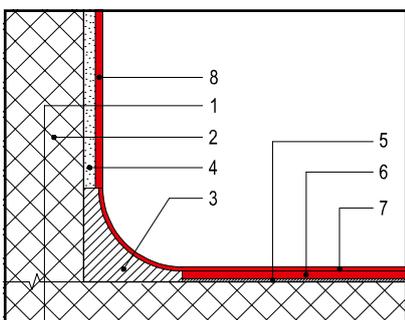
Système de jointolement mécanique



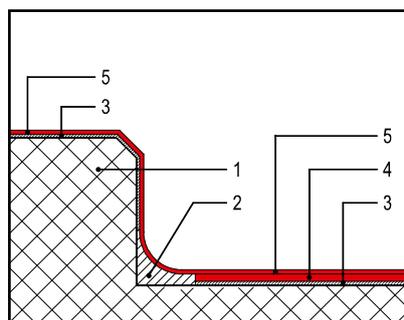
SOLUTIONS POUR LES JONCTIONS RIGIDES ENTRE MUR ET SOL

Des raccords courbes rigides pour les murs et les colonnes peuvent être réalisés à l'aide d'un mortier époxy comme le **Sikafloor®-280** ou le **Sikafloor®-156** + sable de quartz. Les systèmes de parking **Sikafloor®** peuvent également être appliqués sur les surfaces murales et les poteaux. Ceci facilitera le nettoyage et l'entretien en évitant l'eau stagnante dans ces zones critiques.

Raccords courbes rigides



Raccords courbes rigides avec raccordement à la maçonnerie

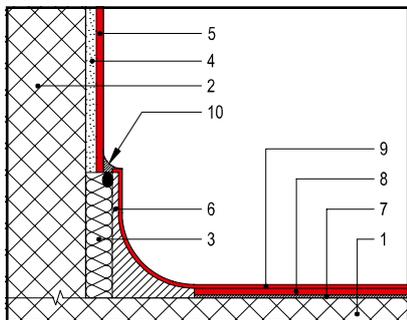




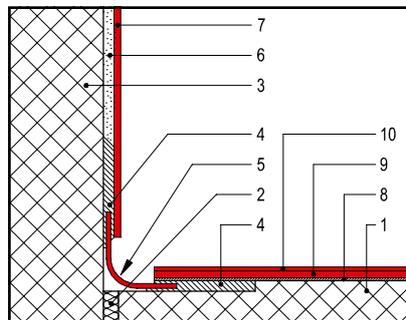
SOLUTIONS POUR LES JONCTIONS SOUPLES ENTRE MUR ET SOL

Les raccords courbes entre deux éléments sujets à un mouvement peuvent être étanchés à l'aide d'un mastic en polyuréthane à haute performance comme le **Sikaflex®-PRO-3 i Cure** ou une bande d'étanchéité en polyoléfine comme le système **Sikadur®-Combiflex® SG**.

Raccords courbes amovibles avec mastic à joint en polyuréthane Sikaflex®-PRO-3 i Cure



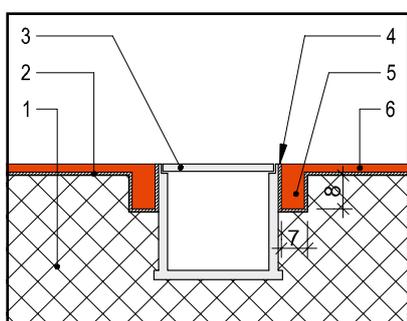
Raccords courbes amovibles avec bande d'étanchéité FPO Système Sikadur®-Combiflex® SG



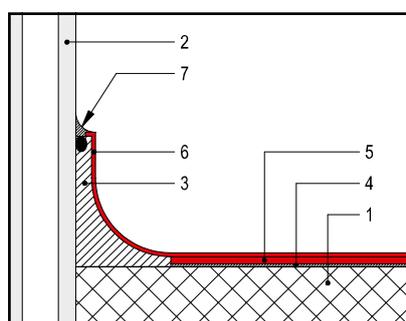
SOLUTIONS POUR LES RACCORDS SOUPLES DE DRAINAGE ET DE CANALISATION

Des raccords souples pour les systèmes de drainage, les rigoles et les canalisations sont nécessaires pour raccorder des matériaux de modules de dilatation différents et donc qui présentent des allongements différents. De plus, Sika propose une large gamme de primaires pour différents supports, du béton à l'acier ou l'acier galvanisé, afin de permettre l'adhérence optimale des systèmes de jointement de calfeutrement.

Raccordement aux canalisations de drainage et aux rigoles



Raccordement aux tuyaux de drainage



DES BÉTONS DURABLES POUR DES PARKINGS DE QUALITÉ



INTRODUCTION

LA QUALITÉ DU BÉTON EST IMPORTANTE POUR VOTRE PARKING

De nombreux facteurs influencent la qualité finale de la structure en béton : une bonne ouvrabilité accélère le processus de construction et réduit les erreurs pendant le coulage du béton. Les superplastifiants Sika permettent une nette diminution du rapport eau/ciment, ce qui améliore la résistance, la durabilité et l'étanchéité à l'eau ainsi que l'ouvrabilité. Une résistance accrue dès le début peut réduire la durée du décoffrage. L'utilisation d'agent entraîneur d'air améliore la résistance aux cycles gel/dégel tandis qu'une cure adéquate du béton après le coulage permet de réduire les détériorations provoquées par une évaporation prématurée de l'eau du béton. Il existe beaucoup d'autres possibilités pour améliorer votre béton, n'hésitez à nous consulter !

SOLUTIONS SIKA POUR LE BÉTON

LUTTER CONTRE L'USURE DES PARKINGS

Pour réduire l'usure il est possible de travailler sur plusieurs éléments du béton :

- Améliorer les résistances mécaniques en réduisant le rapport eau/ciment grâce aux superplastifiants Sika ViscoCrete® et en augmentant les résistances chimiques et physiques en ajoutant des fumées de silice SikaCrete®/SikaFume®
- Améliorer l'élasticité du béton et lutter contre l'arrachement avec le Sikalutex®
- Limiter le retrait du dallage en béton et donc sa fissuration en introduisant l'agent anti-retrait Sika Control 50, les fibres SikaFibre et/ou en appliquant un produit de cure Antisol®
- Résister aux agressions liées au gel/dégel en permettant à l'eau contenu dans le béton de s'expanser grâce aux entraîneurs d'air Sika AER®

FACILITER LA MISE EN ŒUVRE DU BÉTON

Pour simplifier la mise en œuvre sur chantier, plusieurs solutions sont disponibles :

- Gérer l'ouvrabilité du béton sans dégrader ses performances en intégrant un superplastifiant Sika ViscoCrete®

- Retarder ou accélérer la prise du béton pour un décoffrage plus ou moins rapide avec les retardateurs Sika Retarder® ou les accélérateurs SikaSet®
- Garantir un maintien d'ouvrabilité ajustable dans le temps sans augmenter le temps de prise grâce au régulateur de rhéologie Sika ViscoCrete® TempoFlow 464

ÉTANCHÉITÉ DE L'OUVRAGE

- Pour imperméabiliser le béton il est possible de réduire la porosité avec les superplastifiants Sika ViscoCrete® et de bloquer les capillaires du béton avec les hydrofuges de masse Sika Hydrofuge
- Pour le traitement des points singuliers et des joints, l'intégration de bandes d'arrêts d'eau et/ou joints Sika & Tricosal sont recommandés
- Pour l'étanchéité du système constructif en béton armé il est possible d'intégrer le concept de Béton Etanche Sika pour l'étanchéité structurelle des fondations

JOINTS D'ÉTANCHÉITÉ POUR PARKINGS, FAÇADES ET ÉLÉMENTS EN BÉTON PRÉFABRIQUÉ

INTRODUCTION

L'utilisation à grande échelle de mastics de jointoiment à base de polyuréthane dans l'industrie du bâtiment est une innovation de Sika qui nous donne plus de 30 ans d'expérience pour cette application. Sika est aujourd'hui un leader mondial de la fourniture de mastics performants pour les éléments en béton.

La fiabilité des mastics pour les joints sur béton est essentielle.

Les mastics ne servent pas seulement à « boucher les trous » entre les éléments en béton, leur fonction est beaucoup plus importante! Ils relient deux éléments de manière souple, ils ont donc d'excellentes propriétés d'adhérence et gardent leur souplesse dans la durée. Ils doivent prévenir les infiltrations de polluants et d'humidité dans la structure même après de nombreux cycles dilatation/retrait. Les exigences pour obtenir d'excellents résultats avec du mastic de jointoiment varient selon leur utilisation et leur exposition par exemple la facilité d'application, la fiabilité, la résistance mécanique et chimique, la durabilité, la stabilité de la couleur aux UV, etc.

SOLUTIONS SIKA POUR L'ÉTANCHÉITÉ DES JOINTS POUR LES FAÇADES ET LES ÉLÉMENTS EN BÉTON PRÉFABRIQUÉS

EXIGENCES

Joint pour éléments préfabriqués

- Calfeutrement élastique de joints entre les éléments en béton préfabriqués
- Application externe

Joint pour façades

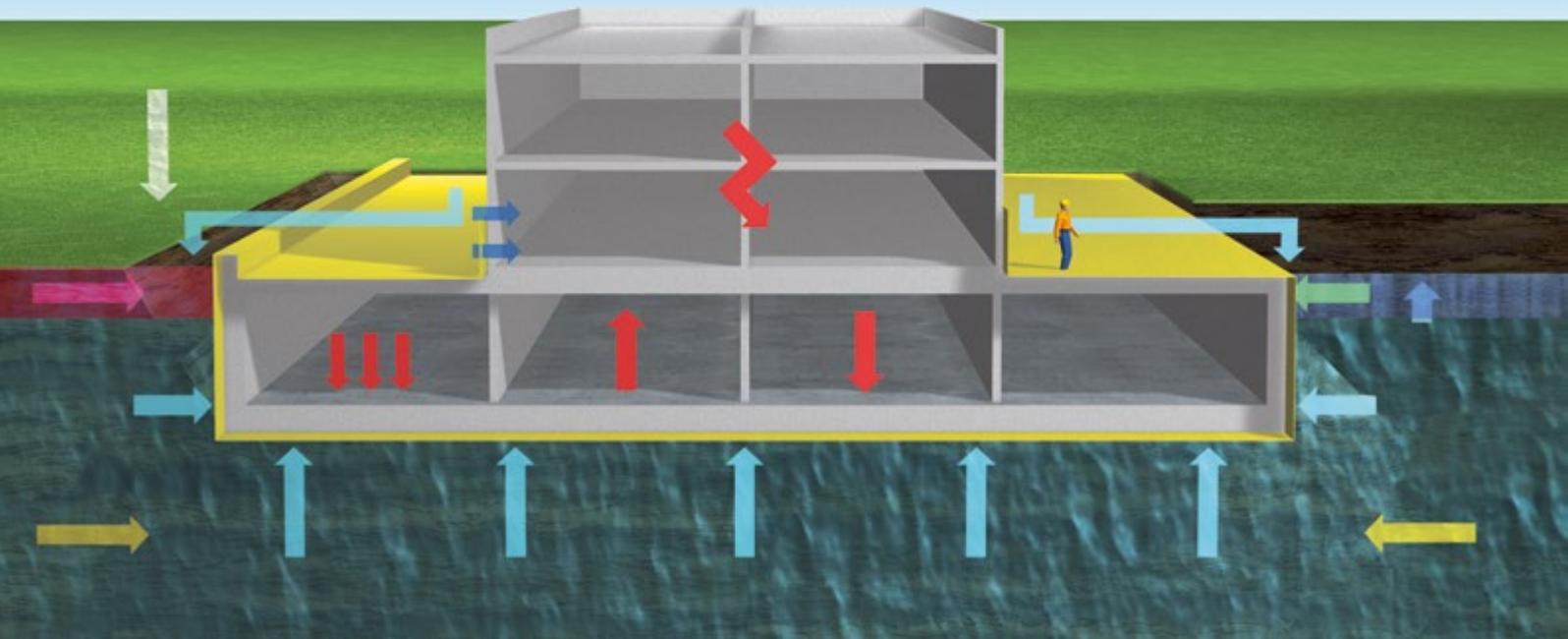
- Étanchéité de joints pour façades en béton
- Zones exposées aux UV

SYSTÈME SIKA / PERFORMANCES

Sikaflex® Construction F

- Mastic à base de polyuréthane pour les joints de raccordement.
- Application simple et très économique.

ÉTANCHÉITÉ DES SOUS-SOLS DE PARKINGS



L'étanchéité du sous-sol de vos bâtiments est de la plus haute importance. En effet, des systèmes d'étanchéité efficaces sont essentiels pour le bon fonctionnement d'un parking souterrain.

De plus, les dégâts des eaux pénétrant dans le sous-sol peuvent générer des coûts supplémentaires importants pendant le cycle de vie de votre structure et ils peuvent même réduire sa durée de vie.

Les éléments souterrains de la structure sont en contact physique avec le sol et ils peuvent être divisés en trois parties :

1. Dalles du sous-sol (étanchéité horizontale),
2. Murs du sous-sol y compris les joints (étanchéité verticale),
3. Dalles du sous-sol (étanchéité horizontale pour le plafond recouvert de terre).

L'objectif premier de l'étanchéité des parties souterraines est de prévenir les infiltrations d'eau à l'intérieur du sous-sol ainsi que la pénétration d'humidité dans et à travers la structure porteuse de l'enveloppe du sous-sol.

Une autre exigence est la lutte contre les polluants corrosifs comme les chlorures et les sulfates, qui pénètrent dans la structure avec l'eau souterraine et qui pourraient nuire à l'intégrité de la structure de l'ouvrage.

Sika propose une large gamme de solutions et de systèmes différents utilisés pour l'étanchéité des parkings souterrains. Les principaux composants sont des systèmes pour étancher l'enveloppe en béton (et joints en béton), étanchéité avec membranes, enduits étanches et produits spéciaux comme les systèmes d'injection.

PRINCIPE DE SÉLECTION



La sélection du meilleur système pour un projet particulier dépend de nombreux facteurs, dont l'état du sol sur le site. L'étanchéité est étroitement liée à la conception et à la construction structurelle d'un ouvrage

situé en sous-sol. Il est donc important que le Maître d'Ouvrage intègre le système d'étanchéité choisi dans la conception structurelle dès les premières étapes.

La gamme unique et le savoir-faire de Sika en matière d'étanchéité ajoute une réelle valeur à votre investissement – et ce depuis 100 ans.

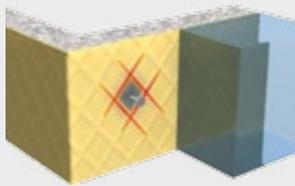
ÉTANCHÉITÉ DES SOUS-SOLS

EXIGENCES/ PERFORMANCES

Étanchéité des sous-sols avec une membrane adhérente

- Membranes adhérentes
- Systèmes de joints et finitions

SikaProof® A peut s'utiliser généralement pour étancher tous types de fondations en béton armé et de structures souterraines. Pour tous ces projets, ce système s'applique quelle que soit la nature du sol. Il empêche toute migration et tout écoulement latéral d'eau entre la membrane et le radier béton.



Sikaproof® A :

Membrane en polyoléfine structurée, à grande flexibilité comprenant une grille de micro-compartmentage et un feutre non-tissé.

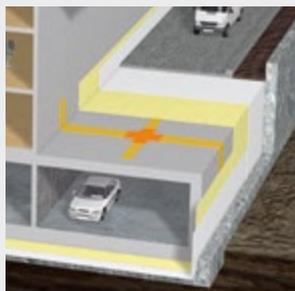
Bandes SikaProof® Tape-150 et SikaProof® Ex Tape-150 :

Pour le jointement et la finition des membranes.

Étanchéité de sous-sols avec des membranes

- Membranes souples
- Système de compartimentage

Le système de membrane Sika permet d'empêcher l'eau d'entrer dans la structure en béton en premier lieu. La combinaison unique Sika de membranes, bandes d'arrêt d'eau et bandes d'étanchéité permet la création de compartiments à l'intérieur de la coque protectrice, ce qui facilite le contrôle et la réparation des fuites éventuelles.



Sikaplan® WP et Sikaplan® WT :

Membranes d'étanchéité synthétiques comprenant des composants pour les systèmes de compartimentage.

Bandes d'arrêt d'eau Sika et bandes d'étanchéité **Sikadur®-Combiflex® SG** et **Sikadur® Dilatec®** : Composants pour le système de compartiments : avec les membranes Sikaplan, ils permettent les contrôles ultérieurs et les réparations de l'étanchéité.

Étanchéité intérieure en neuf et en rénovation

- Systèmes d'injection avec tubes d'injection et résines
- Enduits et mortiers d'étanchéité

Sika propose une large gamme de produits d'injection, à base de liants hydrauliques ou à base de polyuréthane, de résines époxy, de résines acryliques etc., ainsi qu'une gamme de revêtements étanches applicables en intérieur de l'ouvrage.



Sika Fuko® :

Tubes d'injection.

Sika® Injection, InjectoCem®, Sikadur® :

Produits d'injection à base de polyuréthane, d'acrylate, de résine époxy et de liants hydrauliques.

Sika®-1, Sika® MonoTop®, SikaTop® et Sikagard® EpoCem :

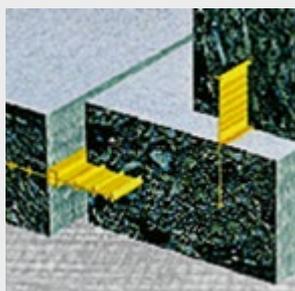
Enduits et revêtements étanches.

Étanchéité des structures en béton y compris les joints

- Béton étanche
- Joints étanches

Ce système fait du béton une partie intégrante de l'étanchéité de l'infrastructure, y compris de la construction et des joints d'expansion.

Sika propose un système complet de cette structure étanche (« White Box ») comprenant tous les composants nécessaires y compris pour le traitement des points de détail.



Sika® ViscoCrete® :

Superplastifiant pour obtenir un béton dense et une excellente ouvrabilité.

Sika®-1 :

Agent de blocage de l'absorption capillaire pour béton.

Bandes d'arrêt d'eau Sika® et Tricosal® :

Pour des joints étanches dans le béton.

Sika® Fuko :

Systèmes d'injection.

Sikadur®-Combiflex® SG :

Bande d'étanchéité de haute qualité.

SikaSwell® :

Large gamme de profils expansifs.

RÉNOVATION DU BÉTON DE PARKINGS

La base de tout système de revêtement de sol de parking est une structure en béton saine et solide. C'est la raison pour laquelle un entretien adapté de la structure en béton armé est essentiel pour garantir une durée de vie prolongée.

Ceci comprend :

- Protection des armatures en acier
- Réparation du béton endommagé ou détérioré
- Protection des surfaces de béton exposées contre les attaques mécaniques, chimiques et physiques
- Renforcement des structures en béton armé pour augmenter leur capacité portante

La rénovation du béton commence par une étude détaillée de l'état de la construction pour identifier les principales causes des dégradations. Après l'évaluation, la stratégie de réparation et de protection et les travaux de réparation appropriés peuvent être définis conformément aux Normes NF EN 1504.

SOLUTIONS SIKA POUR LA RÉNOVATION DES PARKINGS

Sika propose une gamme complète de solutions pour la rénovation du béton, par exemple :

- Mortiers de réparation à hautes performances
- Gamme complète d'imprégnations hydrophobes
- Différents types de revêtements de surface
- Inhibiteurs de corrosion
- Systèmes de renforcement

Sika offre également des solutions constructives pour des exigences particulières comme par exemple des mortiers de réparation pour des applications en sous-face sous charge dynamique ou pour des travaux de réparation de parkings en exploitation.

RÉPARATION DU BÉTON



Sika offre une gamme complète de produits et de systèmes de réparations structurales et non structurales du béton, dont la passivation des armatures, les primaires pour les supports difficiles, les mortiers de réparation avec des propriétés particulières et les mortiers de surfacage et de ragréage pour des conditions particulières sur le chantier.

SOLUTIONS SIKA DE RÉPARATION DU BÉTON

RÉPARATION NON STRUCTURELLE DU BÉTON



Système de réparation

- Produit de passivation des armatures
Sika® MonoTop®-910 N
- Mortier de réparation
Sika® MonoTop®-311 FR, 612 F
- Mortier de surfacage
Sika® MonoTop®-723 N

Caractéristiques

- Système de réparation de classe R2 Selon la norme NF EN 1504-3
- Système monocomposant
- Application et manipulation faciles
- Prise accélérée pour des travaux de réparation rapides

RÉPARATION STRUCTURELLE DU BÉTON AVEC EXIGENCES DE PERFORMANCES



Système de réparation

- Produit de passivation des armatures
Sika® MonoTop®-910 N
- Mortier de réparation
Sika® MonoTop®-412 N
- Mortier de surfacage
Sika® MonoTop®-723 N
SikaTop®-121 Surfacage
Sikagard®-720 EpoCem®

Caractéristiques

- Système de réparation de classe R3/R4 selon la norme NF EN 1504-3
- Application et manipulation aisées
- Application manuelle ou par projection
- Faible retrait
- Résistance aux sulfates
- Adapté aux travaux sous charge dynamique

PROTECTION DU BÉTON



Pour éviter des détériorations supplémentaires dues à l'eau, au dioxyde de carbone, aux chlorures et autres infiltrations sur les structures en béton, celles-ci doivent être protégées.

Sika propose une gamme complète d'inhibiteurs de corrosion appliqués en surface, d'imprégnations hydrophobes et de revêtements spéciaux teintés destinés à la protection des façades, des murs et sous-faces en béton armé et des dalles de parkings.

SOLUTIONS SIKA POUR LA PROTECTION DU BÉTON

IMPRÉGNATIONS HYDROPHOBES/ INHIBITEUR DE CORROSION



Système de protection du béton

- Inhibiteur de corrosion appliqué en surface **Sika® FerroGard®-903+**
- Imprégnations hydrophobes pour des exigences de protection élevées
Sikagard®-706 Thixo
Sikagard®-705 L
Sikagard®-704 S
- Imprégnations hydrophobes pour des exigences de protection modérées
Sikagard®-740 W
Sikagard®-700 S

Caractéristiques

- Système de protection unique, invisible, pour les armatures en acier et les surfaces en béton
- Forte rentabilité
- Facile à appliquer
- Imprégnations hydrophobes conformes à la norme NF EN 1504-2

SYSTÈMES DE REVÊTEMENTS DE PROTECTION RIGIDES



Système de protection du béton

- Système en phase aqueuse pour les exigences standards
Sikagard®-675 W ElastoColor
- Solution solvantée pour des exigences de hautes performances (CO₂, chlorures...)
Sikagard®-680 S Betoncolor

Caractéristiques

- Conforme à la norme NF EN 1504-2
- Facile à mettre en oeuvre

SYSTÈMES DE REVÊTEMENTS DE PROTECTION SOUPLES



Système de protection du béton

- Système pour les exigences modérées de pontage de fissures
Sikagard®-552 W Aquaprimer
Sikagard®-550 W Elastic
- Système pour les exigences élevées de pontage de fissures
Sikagard®-552 W Aquaprimer
Sikagard®-545 W Elastofill
Sikagard®-550 W Elastic

Caractéristiques

- Adapté aux basses températures jusqu'à -20 °C
- Écologique
- Bon comportement de pontage des fissures
- Conforme à la norme NF EN 1504-2

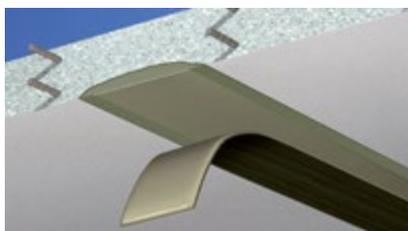
RENFORCEMENT STRUCTUREL



Les systèmes Sika de renforcement structurel sont utilisés pour le renforcement en flexion (poutres, dalles), pour le renforcement à l'effort tranchant (poutres) et pour augmenter la résistance au cisaillement et à la compression de poteaux ainsi que pour les systèmes de renforcement parasismique. Sika propose une gamme complète de systèmes Polymères Renforcés de Fibre de Carbone (PRFC), comme les lamelles, les tissus et les systèmes de post-contraintes. Les systèmes font l'objet d'un Avis Technique délivré par le CSTB et sont identifiés dans les recommandations AFGC (Réparation et Renforcement des structures en béton au moyen des matériaux composites).

SOLUTIONS DE RENFORCEMENT STRUCTUREL SIKA

SYSTÈMES DE RENFORCEMENT EN FLEXION



Systèmes de renforcement

- Système de lamelles collées en surface : Lamelle **Sika® CarboDur®**
Colle structurale **Sikadur®-30**
- Système de précontrainte additionnelle par post tension de lamelles PRFC
- Système **Sika® CarboStress®**

Caractéristiques

- Forte résistance à la traction
- Pas de corrosion
- Léger
- Facile à manipuler
- Limite la flèche et les fissures, résistance accrue à la fatigue (système de post-contrainte)

SYSTÈMES DE RENFORCEMENT À L'EFFORT TRANCHANT



Systèmes de renforcement

- Éléments préformés en L : Equerres **Sika® CarboShear L**
Colle structurale **Sikadur®-30**
- Système de tissu à base de fibre de carbone : Tissus **SikaWrap®**
Colles structurales **Sikadur®-330/-300**

Caractéristiques

- Forte résistance à la traction
- Système unique en forme de L pour un temps de travail réduit sur chantier
- Léger
- Pas de corrosion

SYSTÈME DE CONFINEMENT DE POTEAU



Systèmes de renforcement

- Système **SikaWrap®** à hautes performances pour le renforcement de poteau sous charge axiale et cisaillement : Colles époxydiques **Sikadur®-300/-330** (carbone, verre ou aramide)

Caractéristiques

- Forme adaptable
- Facile à appliquer
- Augmente la capacité axiale et la résistance à l'impact des véhicules
- Renforcement parasismique

ÉTANCHÉITÉ DES TOITURES



INTRODUCTION

Sika est le leader mondial du marché de l'étanchéité des toitures terrasses avec des membranes synthétiques souples, avec des dizaines d'années d'expérience, des performances de haut niveau, une présence et une assistance mondiale pour nos clients. Nos systèmes sont reconnus pour leur compétitivité lorsqu'on considère le cycle de vie complet de l'ouvrage.

Les toitures plates avec membrane d'étanchéité offrent des possibilités supplémentaires pour les niveaux supérieurs des parkings ou d'autres zones de circulation. Avec le Sikalastic et les systèmes de membrane Sikaplan®/Sarnafil® la conception de niveaux supérieurs n'a pratiquement plus de limites. Par exemple, les zones de stationnement et les zones piétonnes peuvent être séparées par un jardin sur le toit. Avec les composants de systèmes spécialement conçus et éprouvés, les systèmes SikaRoof® MTC, Sikalastic® et Sikaplan®/Sarnafil® offrent une étanchéité économique et de longue durée pour les niveaux supérieurs.

TOITURES-TERRASSES ACCESSIBLES À LA CIRCULATION

EXIGENCES

Toitures-terrasses parking au dessus de locaux non destinés à une activité humaine

- Élément porteur en béton armé
- Géotextile anti-poinçonnement
- **Sikaplan® WP 1110 – 20 H** : membrane d'étanchéité translucide en PVC-plastifié, épaisseur 20/10^e
- Membrane de protection **Sikaplan® 18 Protection**
- Couche de désolidarisation
- Dallage de roulement en béton

Toitures-terrasses parking au dessus de locaux destinés à une activité humaine

- Élément porteur en béton armé
- Géotextile anti-poinçonnement
- **Sikaplan® SGmA** : membrane d'étanchéité en PVC-plastifié, épaisseur 18 ou 20/10^e
- Membrane de protection **Sikaplan® 18 Protection**
- Couche de désolidarisation
- Dallage de roulement en béton

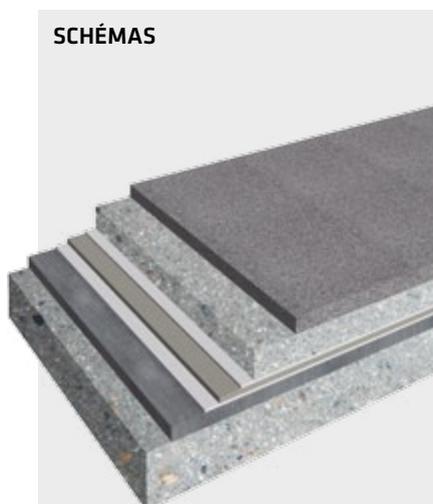
Zones non circulées : étanchéité avec membranes synthétiques en PVC-P Sikaplan®, PVC-P et FPO Sarnafil®

- Haute résistance aux contraintes mécaniques, aux micro-organismes et au vieillissement
- Pose en semi-indépendance pour des toitures-terrasses inaccessibles
- Pose en indépendance sous lestage gravier, dalles sur plot ou végétalisation extensive (**Sarnavert**)
- Large gamme d'accessoires

Zones non circulées : Système d'Étanchéité Liquide SikaRoof MTC

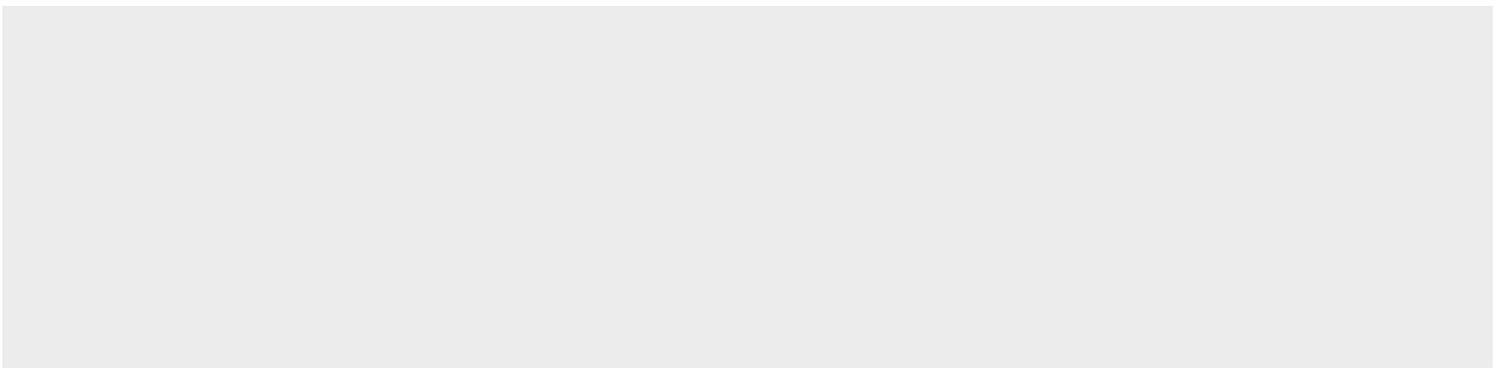
- Produits mono-composants prêts à l'emploi
- Liberté de conception pour toitures de formes complexes
- Système d'étanchéité adhérent, sans soudure
- Pose en apparent ou sous protection lourde ou végétalisation

SCHÉMAS



QUELQUES RÉALISATIONS





BALCONS ET TERRASSES



BALCONS ET TOITURES-TERRASSES

SYSTÈMES D'ÉTANCHÉITÉ LIQUIDE

BUILDING TRUST



SYNOPTIQUE SIKA

Systèmes d'Étanchéité Liquide (S.E.L.) pour balcon et toitures-terrasses

	Etanchéité ETAC n° 005 et CCT	Etanchéité aux liquides	Résistant à la fissuration	Résistance aux conditions climatiques et UV, stabilité des couleurs	Caractère antidérapant	Résistance mécanique et aux charges	Application sur carrelage	Facilité de nettoyage	Finitions	Diversité des teintes et nuances	Revêtement de balcon en 1 jour
Système de balcon Sika Standard											
Standard UNI		■	■	■	(■)		■	■■	aucune	■■	
Standard Deco		■	■	■	■		■	■	sans Chips	■■	
Système de balcon Sika Premium											
Premium Deco	■	■■	■■	■	■		■ ¹	■	sans Chips	■	
Premium Deco+	■	■■	■■	■	■		■ ¹	■	avec Chips	■	
Premium Solid	■	■■	■■	■	■■	■	■ ¹	(■)	Color-sand	■	
Premium Quartz	■	■■	■■	■	■	■■	■ ¹	■	Color-quartz	■	
Système de balcon Sika Fast Cure I											
Fast Cure Decomix		■	■	■	■		■ ¹	(■)	sans Chips	■	■
Fast Cure Solid		■	■	■	■■	■	■ ¹	(■)	Color-sand	■	■
Etanchéité de toiture Sikalastic											
SikaRoof MTC 12	■	■■	■■	■				■		(■)	
SikaRoof MTC 15	■	■■	■■	■	*	■		■		(■)	
SikaRoof MTC 18	■	■■	■■	■	*	■		■		(■)	
SikaRoof MTC 22	■	■■	■■	■	*	■		■		(■)	
(■) = adaptée sous réserve ■ = adaptée ■■ = particulièrement adaptée ■ ¹ = avec Sika Levelling Coat * = couche additionnelle											

SYSTÈMES DE BALCONS

Sika® Premium

SikaRoof® MTC

Les revêtements **Sikafloor®** et **Sikalastic® MTC** sont particulièrement adaptés aux sols de balcons et de terrasses. Ces revêtements forment, une fois polymérisés, un film continu, élastique, étanche et résistant aux UV. Reconnus depuis plus de vingt ans, les systèmes **Sikafloor®** et **Sikalastic® MTC** peuvent être recouverts de différentes finitions (esthétiques, antidérapantes).

Les avantages dûs à leur chimie exclusive leur apportent une grande facilité d'application ainsi qu'une grande durabilité et une forte résistance mécanique.

TECHNOLOGIE MTC

Tous les revêtements en polyuréthane mono-composant nécessitent de l'humidité pour le durcissement. Celle-ci réagit lentement et de manière constante avec la résine lors du processus de polymérisation.

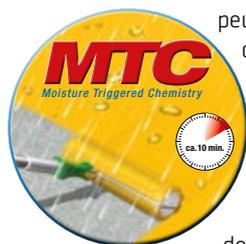
Les variations importantes de l'humidité de l'air peuvent néanmoins affaiblir les propriétés du matériau.

Pendant le durcissement, un gaz se dégage lors de la réaction et celui-ci peut entraîner une formation de petites bulles.

La technologie MTC de Sika utilise une chimie spéciale lors du processus de polymérisation. Ainsi, elle offre deux avantages essentiels :

- d'une part, il ne se produit aucun dégagement de CO₂ et donc, aucune formation de bulles indésirables,
- d'autre part, les revêtements après application sont immédiatement étanches et résistants à la pluie.

Par conséquent, ils peuvent être également appliqués lors de mauvaises conditions climatiques. L'unique condition requise est que la surface à couvrir doit être sèche.



- Pas de flamme.
- Pas d'électricité

ARMATURE UNIQUE

L'intégration de l'armature en fibre de verre **Sika® Reemat Premium** de conception spéciale permet un pontage durable des fissures avec une résistance extrêmement plus élevée à la traction dans toutes les directions. Contrairement aux armatures habituellement utilisées, l'armature de fibre de verre **Sika® Reemat Premium** se maroufle très facilement.

Ainsi, vous économiserez du temps, notamment lors des travaux de finition autour des évacuations d'eaux pluviales, potelets, remontées, etc.

L'application sans spectre sur d'ancien carrelage adhérent est possible grâce à la couche de ragréage bi-composant composé de ciment et de résine époxy **Sika® Levelling Coat**. Idéalement, le système de balcon **Sika® Premium** s'applique après seulement trois jours sur le ragréage.

Différents revêtements de finition performants et très décoratifs sont réalisables, par exemple :

- une moquette de granulats de quartz vitrifiée de 3 mm d'épaisseur,
- des Chips de couleur,
- une couche antidérapante de couleur.

Tous les systèmes de balcon Premium sont certifiés :

- par le marquage CE selon ETAG 005 et autorisés sous le numéro ETA-13/0231,
- par un Cahier des Clauses Techniques visé par un bureau de contrôle.

SYSTÈMES DE BALCONS

Sika® Standard Uni

Sika® Standard Deco

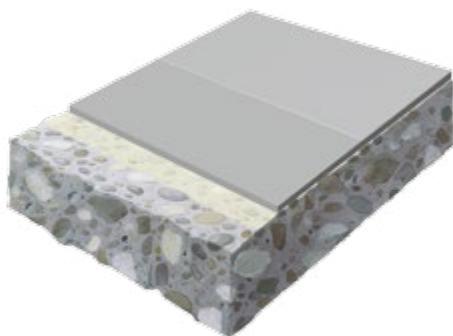
Le revêtement élastique décoratif **Sikafloor®-400 N Elastic_(F)** est adapté aux sols de balcons et terrasses.

Le revêtement fin en polyuréthane mono-composant, faiblement solvanté est résistant aux UV, étanche et colmate les fissures. Depuis de nombreuses années, le **Sikafloor®-400 N Elastic_(F)** est reconnu comme un revêtement de balcon fiable qui peut selon les besoins, être rendu antidérapant. Il est durable et résistant aux conditions climatiques.

Le revêtement peut être uni ou appliqué en version Deco avec un saupoudrage de Chips ou recouvert de carrelage.

SYSTÈME STANDARD UNI

Conforme CCT et règles APSEL



Primaire

1 x Sikafloor®-156, 0,3-0,5 kg/m² ou Sikafloor®-400 N à 0,5 kg/m²

Revêtement

1 x Sikafloor®-400 N Elastic_(F), 1,7-2,1 kg/m²

Vernis de finition

1 x Sikafloor®-410, env. 0,15 kg/m²

AVANTAGES

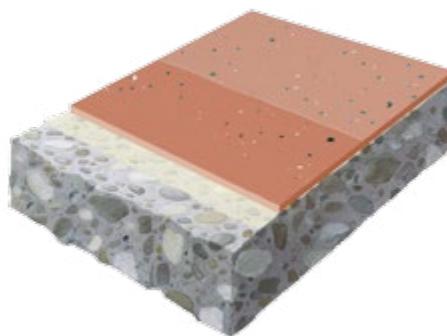
- Longévité et résistance aux conditions climatiques
- Nettoyage très facile
- Option antidérapante en cas de besoin

CARACTÉRISTIQUES

- Revêtement lisse satiné et uni,
- 6 coloris standards en stock
- Production de quasiment toutes les teintes sur demande
- Élastique et résistant aux fissures
- Résistant aux charges mécaniques légères et à l'usure
- Résistant aux UV
- Vernis incolore résistant aux UV

SYSTÈME STANDARD DECO

Conforme CCT et règles APSEL



Primaire

1 x Sikafloor®-156, 0,3-0,5 kg/m² ou Sikafloor®-400 N à 0,5 kg/m²

Revêtement

1 x Sikafloor®-400 N Elastic_(F), 1,7-2,1 kg/m²

Saupoudrage

30-50 g/m² Sikafloor®-Colorchips

Vernis de finition

1 x Sikafloor®-410, env. 0,15 kg/m²

AVANTAGES

- Longévité et résistance aux conditions climatiques
- Nettoyage facile
- Très grandes possibilités de mise en œuvre
- Option antidérapante
- Revêtement de balcon fiable et reconnu depuis de nombreuses années

CARACTÉRISTIQUES

- Chips aux choix (6 mélanges en stock)
- Revêtement 6 teintes standards en stock
- Production de quasiment toutes les teintes sur demande
- Élastique et résistant aux fissures
- Surface résistante aux charges mécaniques légères et à l'usure
- Vernis incolore, satiné et résistant aux UV

SYSTÈMES DE BALCONS

Sika® Premium I

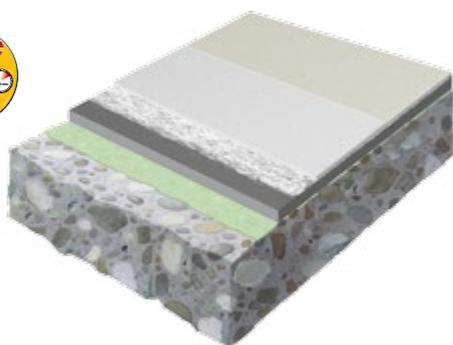
Sika® Premium II

Les différents systèmes de balcons Sika Premium se caractérisent par leur longévité, leur étanchéité absolue et leurs aspects de finition.

Le revêtement polyuréthane Sikafloor®-405 est coloré et élastique. Il s'agit d'une résine mono-composante durcissant sous l'effet de l'humidité, résistante aux UV et sans joint. Elle permet le traitement des fissures sur les balcons et les terrasses. Elle utilise la technologie spécifique de polymérisation Sika MTC (Moisture Triggerred Chemistry).

SYSTÈME PREMIUM I

Conforme ETAG 005



Épaisseur de couche standard env. 1,4mm

Primaire

1 x Sika® Bonding Primer, env. 0,15 L/m²

1^{ère} couche

1 x Sikafloor®-405, env. 1,43 kg/m² ou 1,1 L

Renforcement

1 x Sika® Reemat Premium à insérer dans la 1^{ère} couche encore fraîche

2^{ème} couche

1 x Sikafloor®-405, env. 0,65 kg/m² ou 0,5 L

Couche de finition

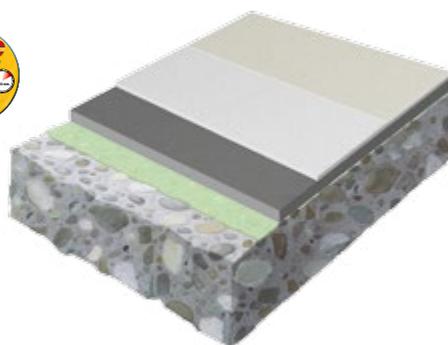
ex : Sikafloor®-416 à 0,1 L/m² + Sika antislip

AVANTAGES / CARACTÉRISTIQUES

- Pontage des fissures
- Étanche
- Perméable à la vapeur d'eau
- Résistant aux UV
- Antiglisant
- Durcissement rapide
- Résistant à la pluie après 5 minutes

SYSTÈME PREMIUM II

Conforme CCT et règles APSEL



Épaisseur de couche standard env. 1,4mm

Primaire

1 x Sika® Bonding Primer, env. 0,15 L/m²

1^{ère} couche

1 x Sikafloor®-405, env. 0,91 kg/m² ou 0,7 L

2^{ème} couche

1 x Sikafloor®-405, env. 0,91 kg/m² ou 0,7 L

Couche de finition

ex : Sikafloor®-416 à 0,1 L/m² + Sika antislip

AVANTAGES / CARACTÉRISTIQUES

- Extrêmement élastique
- Étanche
- Perméable à la vapeur d'eau
- Résistant aux UV
- Antiglisant
- Durcissement rapide
- Résistant à la pluie après 5 minutes

SYSTÈMES DE BALCONS

Sika® Premium Deco

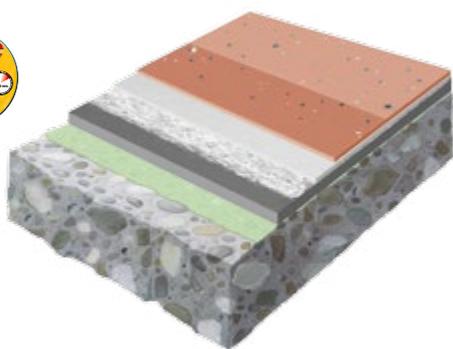
Sika® Premium Deco+

Toutes les variantes du système de balcon Sika Premium reposent sur l'étanchéité performante selon l'ETAG 005 et le Cahier des Clauses Techniques avec la résine Sikafloor®-405 et se distinguent uniquement par la couche de finition correspondante.

Les couches de finition Premium Deco et Premium Deco+ sont réalisées par saupoudrage de Chips sur la surface. Les différents mélanges de Chips et leurs techniques de saupoudrage permettent d'obtenir de multiples qualités de finition. Le vernis Sikafloor®-416 incolore protège contre l'usure, le rayonnement intensif des UV et l'encrassement.

La vitrification peut être rendue antidérapante grâce à l'ajout de charges spéciales (Sika Anti Slip).

SYSTÈME PREMIUM DECO



Système d'étanchéité

Etanchéité Sikafloor®-405 Premium

Couche d'usure

1 x Sikafloor®-405, env. 0,4 kg/m² ou 0,3 L/m²

Saupoudrage de paillettes

Sikafloor® Color Chips Mix, env. 50 g/m²

Vernis de finition

1 x Sikafloor®-416, env. 0,1 kg/m² ou 0,1 L/m²

+ 4 % Sikafloor® antislip

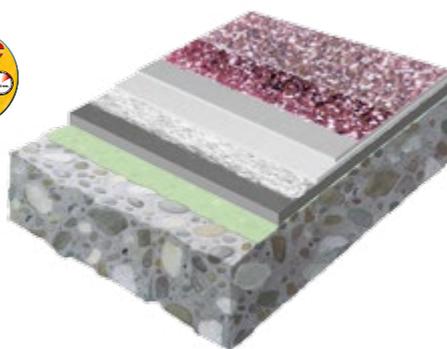
AVANTAGES

- Mise en œuvre facile
- Facilement nettoyable
- Applicable même en cas de mauvaises conditions climatiques et de faibles températures
- Longue durée de vie en pot après ouverture
- Durcissement rapide - temps d'attente court

CARACTÉRISTIQUES

- Surface antidérapante
- Technologie MTC - tenue à la pluie 5 min après l'application
- Perméabilité à la vapeur d'eau et étanche
- 5 teintes de base du revêtement
- 6 coloris de mélanges de chips de couleur
- Vernis de finition résistant aux UV
- Teinte stable, résistante aux conditions climatiques

SYSTÈME PREMIUM DECO+



Système d'étanchéité

Etanchéité Sikafloor®-405 Premium

Couche d'usure

1 x Sikafloor®-405, env. 0,4 kg/m² ou 0,3 L/m²

Saupoudrage

Sikafloor® Color Chips Mix sur la surface totale, env. 1 kg/m²

Vernis de finition

1 x Sikafloor®-416, env. 0,31 kg/m² ou 0,3 L/m²

AVANTAGES

- Mise en œuvre facile
- Facilement nettoyable
- Applicable même en cas de mauvaises conditions climatiques et de faibles températures
- Longue durée de vie en pot après ouverture
- Durcissement rapide - temps d'attente court

CARACTÉRISTIQUES

- Saupoudrage à refus de Chips
- Surface antidérapante et robuste
- Technologie MTC - étanche juste après l'application
- Perméabilité à la vapeur d'eau et étanche
- 5 teintes de base du revêtement
- 6 coloris de mélanges de chips de couleur
- Vernis de finition résistant aux UV
- Teinte stable, résistante aux conditions climatiques

SYSTÈMES DE BALCONS

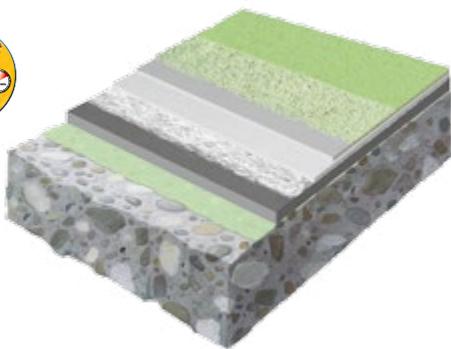
Sika® Premium Solid

Sika® Premium moquette de Quartz

Les couches de finition Premium Solid sont appliquées sur l'étanchéité réalisée avec Sikafloor®-405 à l'aide de sable coloré Sikafloor® Quartz Sand KG8 et protégé par un vernis coloré Sikafloor®-415 ou incolore Sikafloor®-416.

La surface est résistante, antidérapante même en cas d'humidité et stable aux UV. La couche de finition moquette de Quartz est constituée d'un mortier de quartz coloré de 3 mm d'épaisseur et du vernis incolore Sikafloor®-416 résistant aux UV. La gamme de 6 mélanges de Quartz permet une esthétique valorisante et résistante à long terme.

SYSTÈME PREMIUM SOLID



Système d'étanchéité

Etanchéité Sikafloor®-405 Premium

Couche d'usure

1 x Sikafloor®-405, env. 0,4 kg/m² ou 0,3 L/m²

Sablage

Sikafloor® Quartz Sand KG 8, (0,3-0,8 mm), saupoudrer à refus, 3-4 kg /m²

Vernis de finition

- Colorée 1 x Sikafloor®-415, env. 0,44 kg/m² ou 0,3 L/m²
- Incolore 1 x Sikafloor®-416, env. 0,3 kg/m² ou 0,3 L/m²

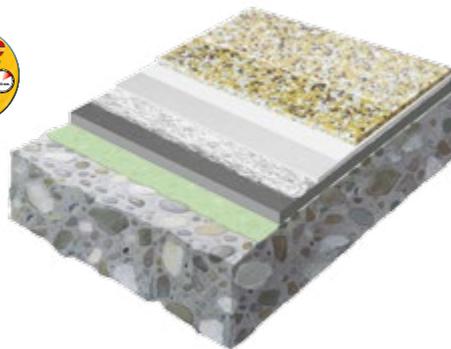
AVANTAGES

- Antidérapant également en cas d'humidité
- Applicable même en cas de mauvaises conditions climatiques et de faibles températures
- Durcissement rapide - temps d'attente court

CARACTÉRISTIQUES

- Saupoudrage de sable coloré
- 6 mélanges de sable coloré
- Vernis de finition coloré, assortie au sable coloré
- Technologie MTC - tenue à la pluie 5 min après l'application
- Perméabilité à la vapeur d'eau et étanche
- Surface antidérapante et très résistante à l'usure
- Teintes stables résistantes aux UV et aux conditions climatiques

SYSTÈME PREMIUM MOQUETTE DE QUARTZ



Système d'étanchéité

Etanchéité Sikafloor®-405 Premium

Primaire

Sikafloor®-406, max. 0,1 kg/m² ou 0,1 L/m²

Couche d'usure

Mélange de 0,75 kg ou 0,75 L/m² Sikafloor®-406 et 5 kg de sable coloré Sikafloor® Quartz Sand KG 7 (0,6-1,2 mm) sur primaire frais

Couche de finition

1 x Sikafloor®-416, env. 0,2 kg/m² ou 0,2 L/m²

AVANTAGES

- Applicable même en cas de mauvaises conditions climatiques et de faibles températures
- 6 mélanges de Quartz
- Durcissement rapide - temps d'attente court
- Fiabilité et durabilité du système

CARACTÉRISTIQUES

- Mortier de Quartz de 3 mm d'épaisseur
- 6 mélanges de couleur
- Technologie MTC - tenue à la pluie 5 min après l'application
- Perméable à la vapeur d'eau et étanche
- Résistante aux charges mécaniques élevées
- Vernis incolore, résistant aux UV

SYSTÈMES DE BALCONS

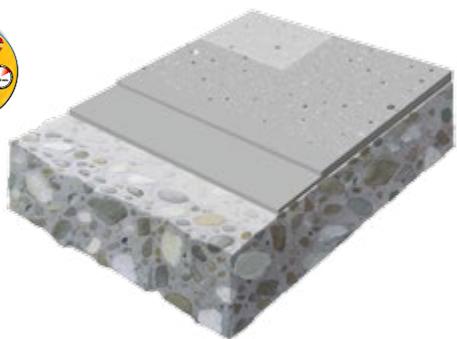
Sika® Fast Cure Decomix

Sika® Fast Cure Solid

Le système d'imperméabilisation de balcon Sika® Fast Cure est idéalement adapté pour les ouvrages nécessitant une remise en service rapide.

Les balcons peuvent être réalisés en une journée grâce à l'accélérateur de prise Sika® PU-Accelerator et à la technologie MTC. Le traitement de l'imperméabilisation, perméable à la vapeur d'eau, peut également être réalisé en cas de mauvaises conditions climatiques ou de basses températures. Sika® Fast Cure Decomix est facile de mise en œuvre. Le système Sika® Fast Cure Solid assure l'antidérapance grâce au sable de couleur, même en cas d'humidité.

SYSTÈME FAST CURE DECOMIX



Primaire

1 x Sika Concrete Primer, env. 0,15 kg/m² ou 0,15 L/m²

Couche de base

1 x Sikafloor®-415 avec ajout de Sika PU-Accelerator, env. 0,4 kg/m² ou 0,36 L/m²

Couche d'usure

1 x Sikafloor®-415, avec ajout de Sika PU-Accelerator, max. 0,2 kg/m² ou 0,18 L/m²

Saupoudrage

40-50 g/m² de Sikafloor® Color Chips Mix et 10 % de sable 0,1-0,3 mm

Vernis de finition

1 x Sikafloor®416, env. 0,1 kg/m² ou 0,1 L/m²

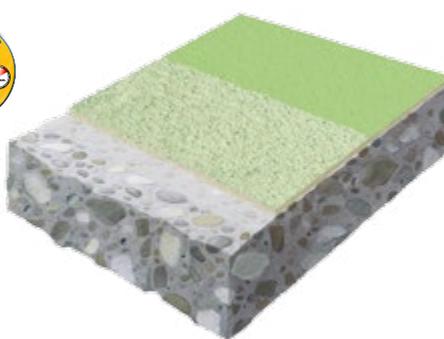
AVANTAGES

- Réalisation de balcon en 1 jour
- Facilité de mise en œuvre
- Applicable même en cas de mauvaises conditions climatiques et de faibles températures
- Durcissement rapide - temps d'attente court

CARACTÉRISTIQUES

- Mise en œuvre rapide / Recouvrement accéléré
- Mélange sable et de Chips colorés
- Technologie MTC - étanche juste après l'application
- Perméabilité à la vapeur d'eau et étanche
- 6 teintes de base
- 6 mélanges de Chips
- Teinte stable, résistante aux conditions climatiques
- Élastique et résistant à la fissuration
- Surface antidérapante

SYSTÈME FAST CURE SOLID



Primaire

1 x Sika Concrete Primer, env. 0,15 kg/m² ou 0,15 L/m²

Couche d'usure

1 x Sikafloor®-415, avec ajout de Sika PU-Accelerator, env. 0,3 kg/m² ou 0,27 L/m²

Sablage

Sables colorés Sikafloor® Quartz Sand KG 8 (0,3-0,8 mm) saupoudré à refus, 3-4 kg/m²

Vernis de finition

1 x Sikafloor®-415 coloré, avec ajout de Sika PU-Accelerator, env. 0,4 kg/m² ou 0,36 L/m²

AVANTAGES

- Réalisation de balcon en 1 jour
- Option antidérapante, même en cas d'humidité
- Applicable même en cas de mauvaises conditions climatiques et de faibles températures
- Durcissement rapide - Temps d'attente court

CARACTÉRISTIQUES

- Mise en œuvre rapide, recouvrement accéléré
- Vernis de couleur, assortie au sable coloré
- Technologie MTC - étanche juste après l'application
- Perméable à la vapeur d'eau et étanche
- Surface antidérapante et résistante à l'usure
- 6 teintes de base
- 6 coloris de sable
- Teintes stables, résistantes aux UV et aux conditions climatiques

SYSTÈMES TOITURES TERRASSES

Sika® Premium I

SikaRoof® MTC 12

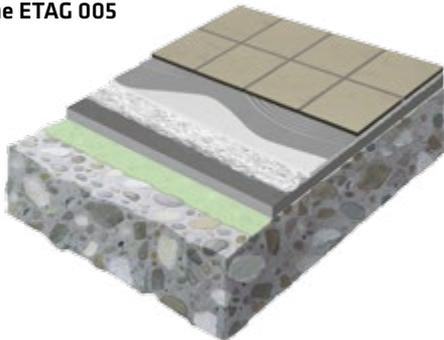
Les systèmes Sikarook® MTC & Sika® Premium I offrent une liberté architecturale pour les toitures aux formes les plus complexes.

Ce système d'étanchéité adhérent sans soudure réduit le risque de fuites provoqués par les défauts de joints.

L'application est possible même en cas de conditions climatiques difficiles. Elle se fait en toute sécurité sans flamme.

SYSTÈME PREMIUM I SOUS CARRELAGE

Conforme ETAG 005



Primaire (sur support béton)

1 x Sika® Bonding Primer, env. 0,15 l/m²

1^{ère} couche

1 x Sikafloor®-405, env. 1,43 kg/m² ou 1,1 l

Armature

1 x Sika® Reemat Premium à insérer dans la 1^{ère} couche encore fraîche

2^{ème} couche

1 x Sikafloor®-405, env. 0,65 kg/m² ou 0,5 l

3^{ème} couche

1 x Sikafloor®-405, env. 0,43 kg/m² ou 0,3L/m²

+ Saupoudrage de quartz KG 8 à refus

Collage du carrelage

SikaCeram 205 à raison de 4 kg/m²

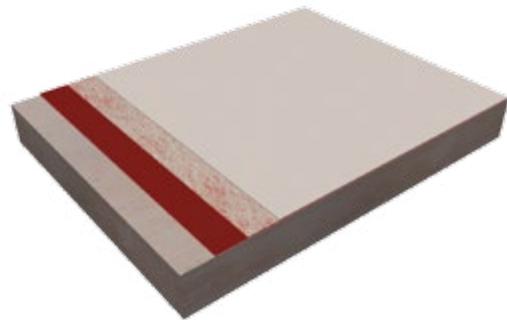
Finition des joints avec SikaCeram 31 Joint

AVANTAGES / CARACTÉRISTIQUES

- Pontage des fissures
- Étanche
- Perméable à la vapeur d'eau
- Résistant aux UV
- Durcissement rapide
- Résistant à la pluie après 5 minutes
- Protection par dalles ou carrelage

SYSTÈME SIKAROOK® MTC 12

Conforme ETAG 005



Épaisseur : 1,2 mm

Primaire (sur support béton)

1 x Sika® Bonding Primer, env. 0,15 l/m²

1^{ère} couche

1 x Sikalastic®-601 BC, env 1 kg/m² ou 0,75 l/m²

Armature

1 x Sika® Reemat Standard à insérer dans la

1^{ère} couche encore fraîche

2^{ème} couche

1 x Sikalastic®-621 BC, env 1,1 kg/m² ou 0,75 l/m²

AVANTAGES / CARACTÉRISTIQUES

- Pontage des fissures
- Étanche
- Perméable à la vapeur d'eau
- Résistant aux UV
- Durcissement rapide
- Résistant à la pluie après 5 minutes

SYSTÈMES TOITURES TERRASSES

SikaRoof® MTC 15

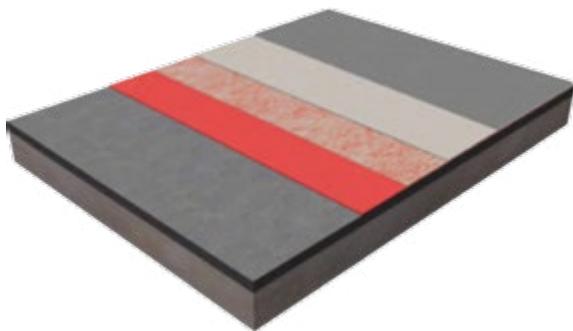
SikaRoof® MTC 18/22

Les systèmes SikaRoof® MTC offrent une liberté architecturale pour les toitures aux formes les plus complexes et variées. Ils s'utilisent aussi bien en travaux neufs qu'en rénovation de bâtiments. Ces systèmes bénéficient d'un classement W3 (25 ans de durée de vie minimale) justifié par un Agrément Technique Européen ETA N° 09/0139.

L'application est possible même en cas de conditions climatiques difficiles et se fait en toute sécurité sans avoir recours aux outils à flamme.

SYSTÈME SIKAROOF® MTC 15

Conforme ETAG 005



Épaisseur : 1,8 mm

Primaires

Suivant les supports

1^{ère} couche

Sikalastic® 601 BC à 1,4 kg/m² ou 1 l/m²

Armature

Sika® Reemat Premium

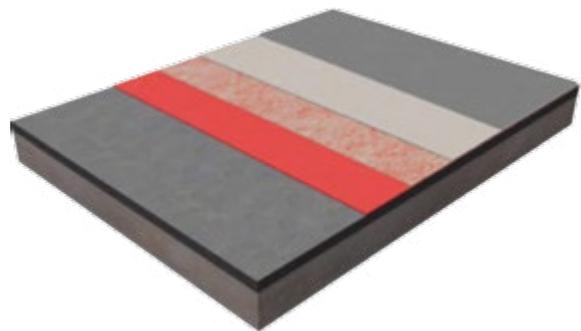
2^{ème} couche

Sikalastic® 621 TC.

La consommation pour cette seconde couche dépend du système choisi : SikaRoof® MTC 15 = 1 kg/m² ou 0,75 l/m²

SYSTÈME SIKAROOF® MTC 18/22

Conforme ETAG 005



Épaisseur : de 1,8 à 2,2 mm

Primaires

Suivant les supports

1^{ère} couche

Sikalastic® 601 BC à 1,4 kg/m² ou 1 l/m²

Armature

Sika® Reemat Premium

2^{ème} couche

Sikalastic® 621 TC à 1,15 kg/m² ou 0,8 l/m²

Si SikaRoof® MTC 22

3^{ème} couche de Sikalastic® 621 TC à 1,15 kg/m² ou 0,8 l/m²

AVANTAGES / CARACTÉRISTIQUES DES SYSTÈMES SIKAROOF® MTC 15/18/22

- Pontage des fissures
- Étanche
- Directement circulable
- Antigléissant avec couche complémentaire
- Perméable à la vapeur d'eau
- Résistant aux UV
- Durcissement rapide
- Résistant à la pluie après 5 minutes
- Extension de garantie fabricant sur demande pour les systèmes SikaRoof® MTC 18 et 22

NUANCIER DES SYSTÈMES DE BALCONS ET TOITURES TERRASSES SIKA

Teintes Sikafloor®-405

env. RAL 1015

env. RAL 7032

env. RAL 7035

env. RAL 7042

env. RAL 7015



Couche de finition Premium Deco

env. RAL 1015

env. RAL 7032

env. RAL 7035

env. RAL 7042

env. RAL 7015



Couche de finition Premium Deco+

Gobi

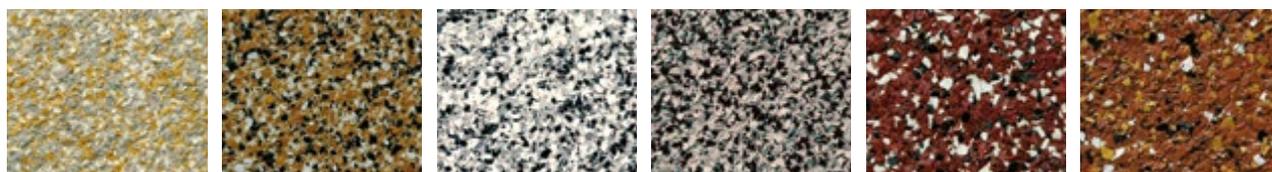
Sahara

Nambi

Negev

Mojave

Kalahari



Couche de finition Solid (Sikafloor®-415)

ca. RAL 7047

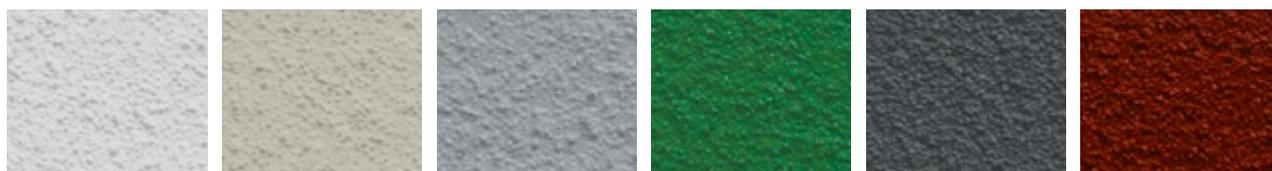
ca. RAL 7032

ca. RAL 7042

ca. RAL 6002

ca. RAL 7015*

ca. RAL 3009*



Couche de finition moquette de Quartz

Segovia

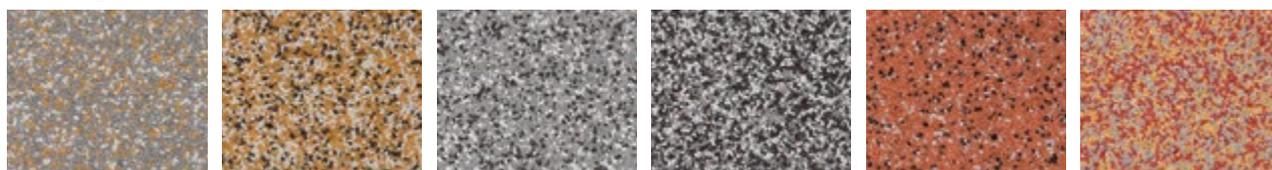
Bahama

Grafito

Antraciet

Terracota

Venetico



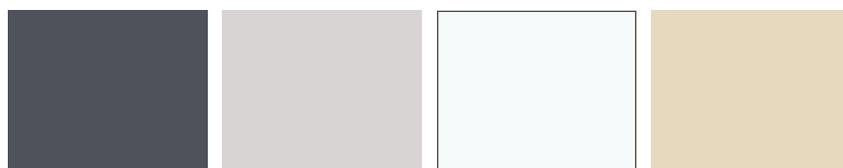
Sikalastic®-621 TC

env. RAL 7015

env. RAL 8500
(gris perle)

env. RAL 9016

env. RAL 1015



Les modèles de couleurs sont indiqués à l'échelle 1 : 1.

La table des modèles est une aide non contractuelle et des écarts de couleurs ne sont pas exclus lors de la technique d'impression et de production.

* Commande minimum de 500 litres

GÉNIE CIVIL

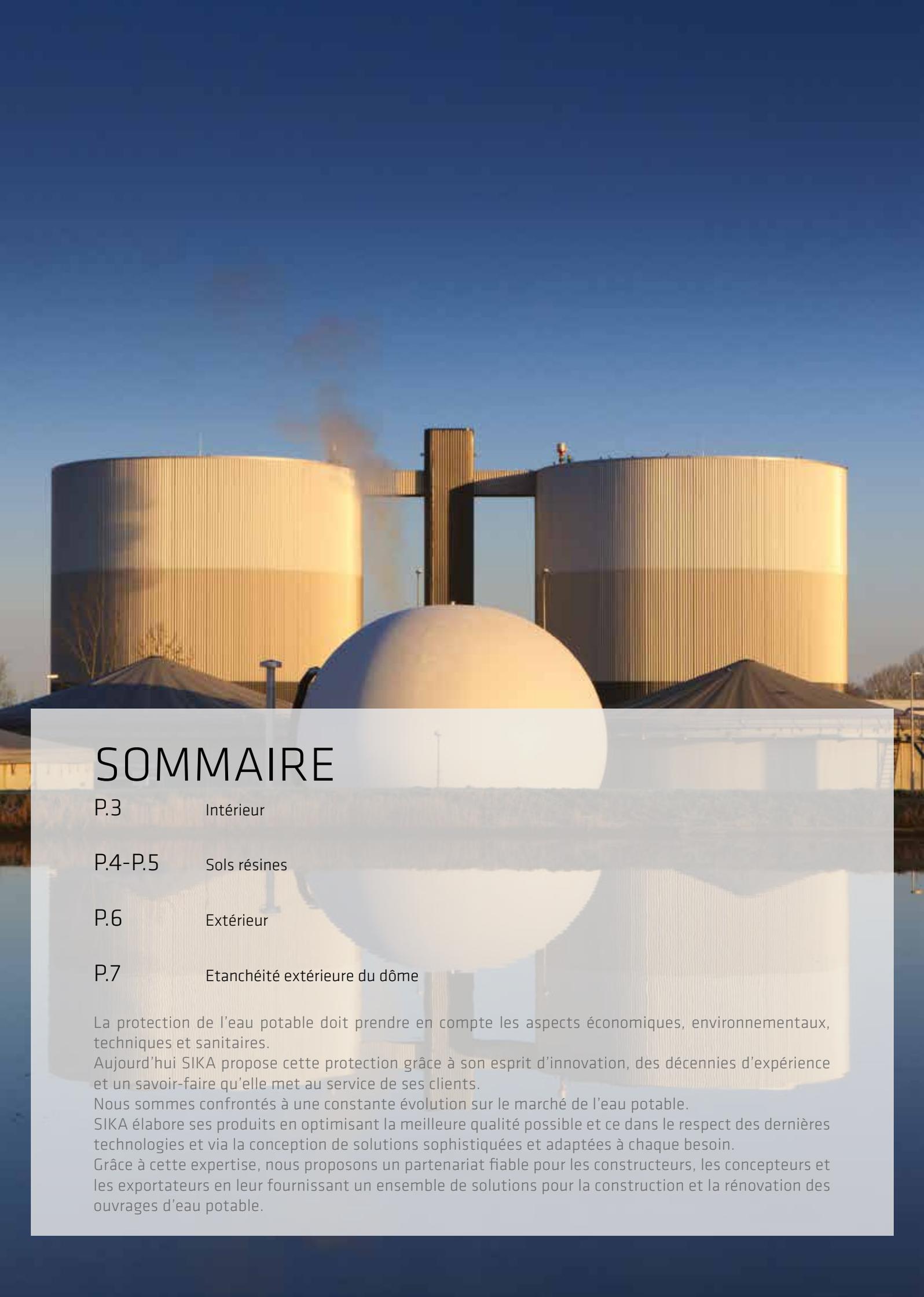


OUVRAGES D'EAU POTABLE

SOLUTIONS SIKA POUR LA CONSTRUCTION ET LA RÉNOVATION

BUILDING TRUST





SOMMAIRE

P.3 Intérieur

P.4-P.5 Sols résines

P.6 Extérieur

P.7 Etanchéité extérieure du dôme

La protection de l'eau potable doit prendre en compte les aspects économiques, environnementaux, techniques et sanitaires.

Aujourd'hui SIKA propose cette protection grâce à son esprit d'innovation, des décennies d'expérience et un savoir-faire qu'elle met au service de ses clients.

Nous sommes confrontés à une constante évolution sur le marché de l'eau potable.

SIKA élabore ses produits en optimisant la meilleure qualité possible et ce dans le respect des dernières technologies et via la conception de solutions sophistiquées et adaptées à chaque besoin.

Grâce à cette expertise, nous proposons un partenariat fiable pour les constructeurs, les concepteurs et les exportateurs en leur fournissant un ensemble de solutions pour la construction et la rénovation des ouvrages d'eau potable.

PRÉPARATION DES SUPPORTS

La réparation et la protection des structures dégradées en béton armé exigent l'évaluation de l'ouvrage, la conception et la gestion professionnelles de solutions fiables sur le plan technique, conformément aux normes de qualité les plus strictes. Sika, pionnier des technologies de réparation et de protection du béton vous aide à définir les solutions adaptées aux problèmes que vous rencontrez.

Pour la remise en état du support, selon les travaux à effectuer, Sika propose une large gamme de produits et systèmes permettant de réaliser de la réparation, du reprofilage ou bien encore des scellements.

1/ RÉPARATION PONCTUELLE, PASSIVATION DES ARMATURES DU BÉTON ARMÉ



Le **Sika Monotop® 910N** pour la passivation des armatures et les gammes de mortiers de réparation **SikaTop®** et **Sika Monotop®** permettent la réparation ponctuelle des bétons (nids de poule, épaufures, etc) grâce à leur classement R4 et à leur conformité à la norme NF EN 1504.



Ils offrent :

- une bonne adhérence
- une haute résistance mécanique
- une réparation structurale

Classement selon la NF EN 1504-3

Mortiers de réparation structurale offrant les meilleures performances mécaniques, physiques et de protection

2/ REPROFILAGE, SURFAÇAGE



Parfois, il est nécessaire de prévoir des travaux de reprofilage ou de surfacage avec application du revêtement intérieur en sous-face de réservoir. Dans ce cas Sika préconise 2 types de solutions :

Icoment 520

- bi-composant
- R4, EN 1504-3

Sikagard® 720 Epocem

- (R4, EN 1504-3)
- sur béton jeune
- sur béton humide
- recouvrement rapide
- sans cure

3/ SCELLEMENTS



Pour le scellement des crépines, des conduites, des échelles... un ensemble de mortiers et de colles de scellement existent : **Sikagrout®**, **Sikadur®**, **Sika Anchorfix®**...



4/ PROTECTION EN SOUS FACE



Pour la protection du béton en sous-face de réservoirs ou châteaux d'eau, le système : **Sikagard®-DWE**, est préconisé. Il se compose d'un primaire et de la résine **Sika Permacor® 3650**. Il bénéficie d'une ACS.

Les systèmes proposés font l'objet d'un Cahier des Clauses Techniques (CCT n°49) visé par l'APAVE (bureau de contrôle agréé).

REVÊTEMENT INTÉRIEUR

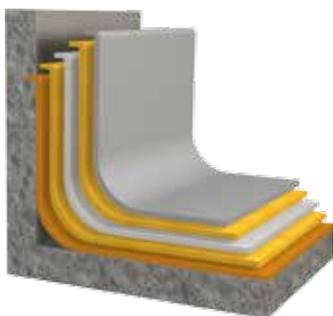
Il existe différentes solutions Sika permettant d'imperméabiliser ou d'étancher l'intérieur d'un réservoir d'eau potable

1/ SYSTÈME D'ÉTANCHÉITÉ EN RÉSINE STRATIFIÉE

Dans la gamme de revêtements Sika, les systèmes d'étanchéité **Sikagard® DW** adhérent ou semi-adhérent permettent d'assurer l'étanchéité de l'intérieur d'un réservoir.

3 SYSTÈMES DIFFÉRENTS :

SIKAGARD® DWB (ADHÉRENT)



COMPOSITION :

Primaire :

Sikagard®-136 Primer

Résine d'imprégnation :

Sika Bétonol G270

Renfort de verre :

Sikagard®-Armature BX 500

Résine de saturation :

Sika Bétonol G270

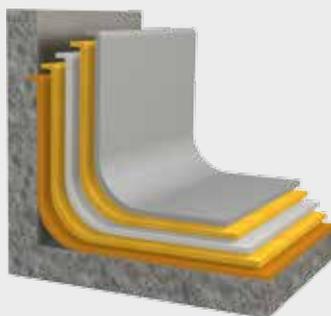
Saupoudrage de silice :

Quartz

Fermeture :

Sika Permacor 3650

SIKAGARD® DWC (ADHÉRENT)



COMPOSITION :

Primaire :

Sikagard®-136 Primer

Résine d'imprégnation :

Sika Bétonol G270

Renfort de verre :

Sikagard®-Armature BX 800

Résine de saturation :

Sika Bétonol G270

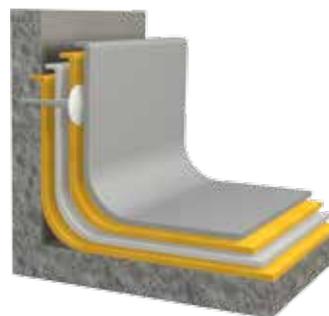
Saupoudrage de silice :

Quartz

Fermeture :

Sika Permacor 3650

SIKAGARD® DWD (FIXÉ MÉCANIQUEMENT)



COMPOSITION :

Résine d'imprégnation :

Sika Bétonol G270

Renfort de verre :

Sikagard®-Armature BX 800

Résine de saturation :

Sika Bétonol G270

Saupoudrage de silice :

Quartz

Système de fixation mécanique :

Cheville

Fermeture :

Sika Permacor 3650

Avantages :

- Résistance à la fissuration (classe C fascicule 74)
- Résistance mécanique (chocs, abrasion ...) rapport d'essai Veritas
- Résistance chimique aux produits d'entretien
- Facilement nettoyable

- Traitement aisé des points singuliers
- Rapidité d'application
- Application manuelle ou par projection mécanique
- Esthétique / Aspect lisse
- Réparation facile
- Résistance à toutes les qualités d'eau

Alternative :

Etanchéité en membrane **Sikaplan® WT série 4000**

- Remise en eau immédiate
- Adaptable sur tous supports (A, B, C et D) même instables)





2/ IMPERMÉABILISATION



A - RÉSINE

Avantages :

- Conformité NF EN 1504-2 (protection des bétons), marquage CE
- Résistance chimique
- Résistance mécanique

B - MORTIER

Mortier SikaTop® 209 Réservoir

Ce système bénéficie d'un Cahier des Clause Techniques CCT n° 34 validé par un bureau de contrôle

Avantages :

- Support humide
- Solution économique
- Facilité de mise en œuvre



3/ ETANCHÉITÉ PARTIELLE



Le **Sikadur® CombiFlex SG** est le système idéal pour les fissures, les reprises de bétonnage et les joints dans les réservoirs d'eau potable.

- Facile à ajuster pour des détails de construction compliqués
- Etanchéité parfaite à l'eau
- Adhérence parfaite sur béton et mortier même légèrement humides
- Applicable sur d'autres supports que le béton



4/ PROTECTION ANTI-CORROSION



SYSTÈME SIKAGARD® DW

Revêtement interne de réservoirs métalliques, conduites en acier et filtres à sables



REVÊTEMENT EXTÉRIEUR

Dès les années 1920 et 30, Sika a donné le ton avec les premiers mortiers étanches suivis, dans les années 1950 et 60, des mortiers de réparation modifiés à la résine époxydique et au latex de polymère. Dans les années 1970, Sika a lancé le tout premier système complet de réparation et de protection pour béton, incluant des primaires de renforcement, des couches d'accrochage, des mortiers de réparation, des mortiers autonivelants, des imprégnations et des revêtements. Dans les années 1980, ces systèmes ont encore été simplifiés et optimisés.

L'introduction de Sika FerroGard®-903 (imprégnation inhibant la corrosion latente) au cours des années 1990 a prouvé, une fois encore, notre leadership en matière d'innovation technologique.

1/ RÉPARATION DES PAREMENTS EXTÉRIEURS



Mortiers **SikaTop®** et **Sika MonoTop®**

Avantages :

- Economie
- Sécurité
- Remise en service rapide
- Respect de l'environnement
- Critères architecturaux
- Durabilité et augmentation de la durée de vie
- Testés et approuvés

2/ PROTECTION EXTÉRIEURE



Les ouvrages souffrent tous à des degrés divers des mêmes causes de dégradations, à savoir :

- carbonatation,
- effet des cycles gel dégel,
- corrosion des armatures,
- défauts d'étanchéité...

Afin de prolonger la durée de vie de l'ouvrage, il est possible d'effectuer des travaux d'entretien préventif (protection vis-à-vis de la pénétration de l'eau, des chlorures et du CO₂...) par exemple à l'aide des revêtements ou des imprégnations hydrophobes Sikagard®, où grâce à l'imprégnation inhibitrice de corrosion **Sika FerroGard® 903+** (prévention de la corrosion des armatures internes du béton armé).

Avantages du système :

- Protection à long terme sans modification visible de l'aspect de la structure
- Solutions de protection économiques du béton et des armatures en acier
- Systèmes et Produits testés et validés

3/ RENFORCEMENT



Un renforcement de structures est parfois nécessaire. Les systèmes **Sika CarboDur®** et **SikaWrap®** sont des systèmes composites PRFC pour le renforcement structural.

Ils bénéficient d'un Avis Technique du CSTB.



ÉTANCHÉITÉ EXTÉRIEURE DE TOITURES

Les systèmes **SikaRoof® MTC** (Polymérisation Catalysée par l'Humidité) incorporent une technologie unique qui permet au produit d'utiliser l'humidité atmosphérique pour déclencher le processus de polymérisation. Ils peuvent s'appliquer dans des conditions de températures ambiantes et d'humidités extrêmes. Ils ne libèrent pas de CO₂, et l'application n'est pas perturbée par des conditions atmosphériques défavorables.

Les résines **Sikalastic®** sont étanches 3 minutes après leur application, elles ne seront pas endommagées en cas d'averse et le chantier pourra reprendre une fois le support sec. Elles apportent une étanchéité sans soudure et sans joint. Leur fluidité permet une application très facile dans toutes les zones complexes et les détails.

Avantages principaux

Systèmes :

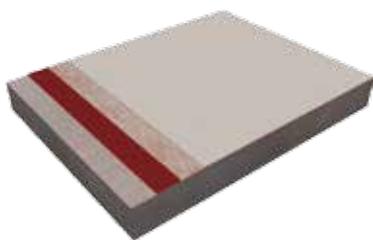
- Liberté de conception pour toitures de formes complexes.
- Système d'étanchéité adhérent sans soudure réduisant le risque de fuites provoqués par les défauts de joints.
- Forte résistance à la déchirure, résiste aux mouvements du bâtiment.
- Elasticité élevée, résiste aux dilatations thermiques.
- Réflectance > 93 %.



Application :

- Réduction de la sensibilité aux changements climatiques pendant l'application grâce à la technologie **SikaRoof® MTC**.
- Application rapide et facile avec **Sikalastic® Reemat** miscible dans la résine.
- Idéal pour les détails et la réparation de toitures.
- Réduction des déchets de chantiers (absence de chutes, supports plastiques...).
- Faible investissement à prévoir pour le matériel d'application.
- Pas de flamme, pas d'électricité.

SikaRoof® MTC Apparent



COMPOSITION DU SYSTÈME :

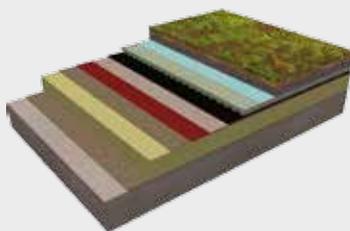
SikaRoof® MTC 8, 12, 15, 18 ou 22,
Sikalastic®-601 BC renforcé
avec **Sikalastic® Reemat** Standard ou
Premium et recouvert avec
Sikalastic® 621.

Épaisseur : 0.8 à 2.2 mm.

Consommation : ≥ 1.5 kg/m².



SikaRoof® MTC Végétalisé



COMPOSITION DU SYSTÈME :

SikaRoof® MTC Végétalisé.
Sikalastic® 601 BC renforcé avec
Sikalastic® Reemat Premium et
scellé avec **Sikalastic® 621 TC**,
appliqué sur toitures chaudes ou
inversées selon la charge que la
structure permet.

Épaisseur : ≥ 1.5 mm.

Consommation : ≥ 2.4 kg/m².



PROPRIÉTÉS DU SYSTÈME

- Produit mono-composant
- Stabilité à basse température
- Haute élasticité et pontage des fissures
- Application facile à la brosse, au rouleau ou au pistolet Airless même en cas d'accessibilité limitée
- Résistant aux racines
- Résistant mécaniquement au trafic piétonnier et au trafic routier léger
- Résistant au soulèvement dû au vent
- Résistant aux UV et au jaunissement
- Résistant aux chocs thermiques, insensible à une exposition thermique prolongée ou soudaine à la glace, la grêle, la pluie, aux U.V. ou aux changements soudains de température
- Perméable à la vapeur d'eau
- Résistant à la plupart des pollutions, empêchant la migration de l'eau
- Membrane d'étanchéité sans joint
- Compatible avec les bitumes
- Anti-dérapant (sable de quartz)



STATIONS D'ÉPURATION

SOLUTIONS SIKA POUR LA CONSTRUCTION ET LA RÉNOVATION

BUILDING TRUST



SOMMAIRE



- P.4-P.5 Réparation des supports bétons
- P.6 Protection et Étanchéité interieures des ouvrages hydrauliques
- P.7 Protection anti-acide des locaux réactifs et de désodorisation
- P.8 Sols résines étanches aux liquides
- P.9 Etanchéité extérieure des toitures
- P. 10 Exterieur des ouvrages : Systèmes de réparation et protection des bétons
- P. 11 Renforcement des structures béton

GÉNÉRALITÉS

Les dommages doivent être réparés le plus tôt possible. Toute fuite ou point faible représente un potentiel danger pour la qualité des eaux souterraines. Fort d'une expérience de longue date dans le domaine du traitement des eaux usées, Sika propose des produits et des systèmes adaptés à chaque type de problème. L'étanchéité et la réparation de structures en béton sont les points forts de notre domaine de compétence.

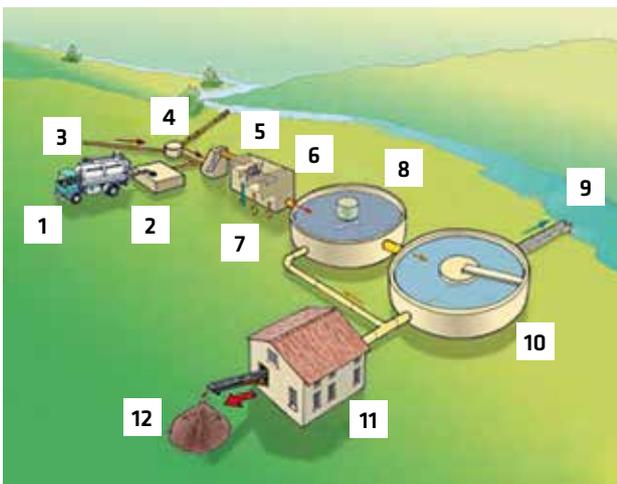
Les structures porteuses des canalisations et des stations d'épuration sont soumises en permanence aux sollicitations suivantes :

- Sollicitation mécanique (abrasions)
- Sollicitation dynamique (trafic, cavitation)
- Attaque chimique (H₂S, sulfates, chlorures, etc.)
- Attaque biologique

À long terme, ces sollicitations entraînent inévitablement des dommages, à savoir :

- Eclatements et fissuration du béton
- Dégradation de la structure du béton
- Dégâts de corrosion
- Erosion du béton /Usure abrasive
- Fuites
- Tassements de la construction

Schéma de fonctionnement d'une station d'épuration à boues activées



- 1. Apport extérieur de matière de vidange**
- 2. Fosse à matières de vidange**
- 3. Eaux brutes**
- 4. Poste de relevage**
- 5. Prétraitement**
- 6. Dégrillage / Désablage / Dégraissage**
- 7. Refus / Sables / Graisses**
- 8. Traitement biologique**
- 9. Sortie des effluents traités**
- 10. Clarificateur**
- 11. Traitement des boues**
- 12. Boues traitées**

Une station moderne d'épuration comprend en règle générale les étapes d'épuration suivantes : dégrilleur, dessableur, dégraisseur, décantations, traitement biologique. Toutes ces étapes d'épuration sont soumises à différentes sollicitations qui doivent être prises en compte lors d'un assainissement.

Les structures porteuses des bassins de décantation et stations de pompage sont donc la plupart du temps soumises à des sollicitations mécaniques (érosions par lavage, abrasions, corrosion) et chimiques (notamment H₂S).

RÉPARATION DES SUPPORTS BÉTON

La réparation et la protection des structures dégradées en béton armé exigent l'évaluation de l'ouvrage, la conception et la gestion professionnelle de solutions fiables sur le plan technique, conformément aux normes de qualité les plus strictes. Sika, pionnier des technologies de réparation et de protection du béton vous aide à définir les solutions adaptées aux problèmes que vous rencontrez.

Pour la remise en état du support, selon les travaux à effectuer, Sika propose une large gamme de produits et systèmes permettant de réaliser de la réparation, du reprofilage ou bien encore des scellements.



1/ RÉPARATION PONCTUELLE, REPROFILAGE ET PASSIVATION DES ARMATURES DU BÉTON ARMÉ

Le **Sika Monotop® 910N** pour la passivation des armatures et les gammes de mortiers de réparation **SikaTop®** et **Sika Monotop®** permettent la réparation ponctuelle des bétons (nids de poule, épaufrures, etc) grâce à leur classement R4 adapté aux ouvrages de Génie Civil et à leur conformité à la norme NF EN 1504.

Ils offrent :

- Une bonne adhérence
- Une haute résistance mécanique
- Une réparation structurale

Classement selon la NF EN 1504-3



Mortiers de réparation structurale offrant les meilleures performances mécaniques, physiques et de protection.



Sika Abraroc®, Sika Monotop®, Sikarep® 3 SR.



2/ SURFAÇAGE

Importante dégradation du béton et érosion

On constate une forte érosion du béton en particulier dans les zones de marnage. Ces endroits doivent être resurfacés avec du mortier au ciment et protégés par des revêtements de surface étanches et résistants.

Sikagard® 720° Epocem (R4, NF EN 1504-3)

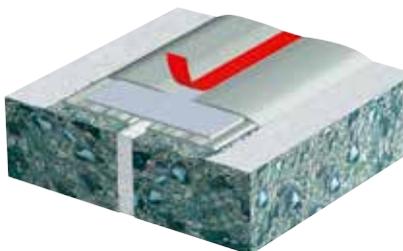
- Sur béton jeune
- Recouvrement rapide
- Sur béton humide
- Sans cure

Icoment® 520

- Bi-composant
- R3, NF EN 1504-3



3/ SCELLEMENTS



Pour le scellement des crépines, des conduites, des échelles... Un ensemble de mortiers et de colle de scellement existent :

Sikagrout®, **Sikadur®**, **Sika AnchorFix®**...

4/ TRAITEMENT DES FISSURES ET JOINTS DE DILATATION



Le **Sikadur Combiflex® SG** est le système idéal pour les fissures, les reprises de bétonnage et les joints dans les stations d'épuration.

- Facile à ajuster pour des détails de construction compliqués
- Étanchéité parfaite à l'eau
- Adhérence parfaite sur béton et mortier même légèrement humides
- Applicable sur d'autres supports que le béton

5/ INJECTIONS DE FISSURES



Parfois, l'ouvrage présente des fissures dans sa structure. Pour pouvoir les étancher et ainsi permettre à l'ouvrage de conserver sa fonction d'origine, Sika propose un ensemble de mousses, résines et gels pouvant être injectés à l'aide d'injecteurs différents selon les besoins.

Sika® Injection, **Joints SikaFuko®**

PROTECTION ET ÉTANCHÉITÉ INTÉRIEURES DES OUVRAGES HYDRAULIQUES

Les bétons à l'intérieur des ouvrages sont soumis à de multiples agressions chimiques et mécaniques. Sika propose des systèmes de revêtements d'étanchéité et de protection conformes à la norme EN 1504, afin d'augmenter la durabilité des ouvrages. Les systèmes proposés font l'objet d'un Cahier des Clauses Techniques (CCT n°55) visé par l'APAVE (bureau de contrôle agréé).



1/ REVÊTEMENT DE PROTECTION CHIMIQUE DES BÉTONS

Dans la gamme de revêtements Sika, les systèmes **Sikagard® STEP A** permettent d'effectuer la protection chimique principalement vis à vis de l'H2S :

- des ciels gazeux,
- de l'intérieur des ouvrages tels que décanteurs, dégrilleurs...
- des fosses et caniveaux,
- des zones de marnage.



Avantages :

- Conformité NF EN 1504-2 (protection des bétons)
- Marquage CE
- Résistance chimique
- Facilité d'entretien
- Imperméabilisation

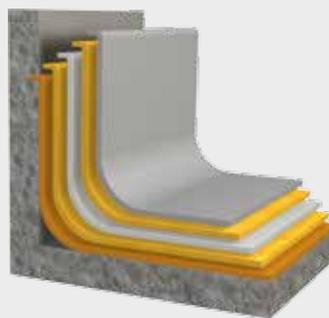
Primaire : **Sika Emulpox Primaire**

Finition : **Sika® Epiter® TF 130**



2/ REVÊTEMENT D'ÉTANCHÉITÉ AUX LIQUIDES ET AUX GAZ (DIGESTEURS, BÂCHE À BOUES...)

Certains ouvrages hydrauliques nécessitent un revêtement étanche répondant à des caractéristiques particulières telles que tenue à la fissuration, l'étanchéité aux liquides et aux gaz, la résistance chimique... Dans ce contexte le système **Sikagard® STEP B** est recommandé.



Avantages :

- Tenue à la fissuration
- Conformité NF EN 1504-2 (protection des bétons)
- Bonne résistance à l'endurance des mouvements du support
- Résistance chimique
- Résistance mécanique
- Facilité d'entretien
- Étanchéité aux gaz

Primaire : **Sika Emulpox Primaire**

Résine d'imprégnation : **Sika Betonol® G270**

Renfort de verre : **Sikagard Armature BX500**

Résine de saturation : **Sika Betonol® G270**

Saupoudrage de silice : **Quartz** (0,1 à 0,3 mm)

Finition : **Sika® Epiter® TF130**

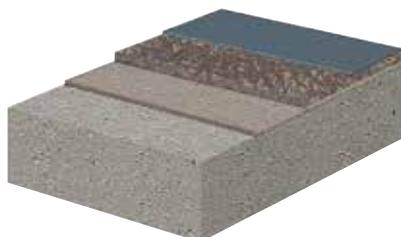
PROTECTION ANTI-ACIDE DES LOCAUX RÉACTIFS ET DE DÉSODORISATION



1/ CUVETTES DE RÉTENTION

Pour une résistance chimique accrue aux acides, Sika propose un revêtement d'étanchéité adapté aux contraintes chimiques et mécaniques :

Sika® Asplit® VEL 1 (Vinylester)



Avantages :

- Système d'étanchéité à très haute résistance chimique
- Conforme à la NF EN 1504-2
- Facilité d'entretien
- Résistance mécanique

Imprégnation : **Sika® Asplit® VE**
Renfort de verre : **Sikagard Armature MT450**
Résine de saturation : **Sika® Asplit® VE**
Finition : **Sika® Asplit® VE gris**

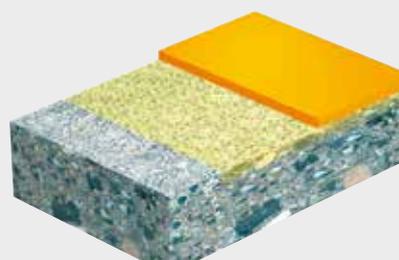


2/ SOLS

Pour la protection des sols, Sika propose un système spécialement adapté à ce milieu.

Résine époxydique colorée, bi-composante, pour revêtement à très haute résistance chimique.

SikaFloor®-381



Avantages :

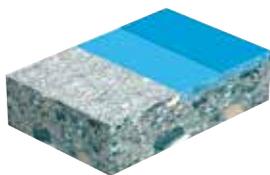
- Conforme à la NF EN 1504-2
- Conforme à la NF EN 13813
- Excellente résistance chimique et mécanique
- Étanche aux liquides
- Classement performanciel CSTB
- Finition polyvalente lisse ou anti-dérapante

Primaire : **Sikafloor®-161**
Revêtement : **Sikafloor®-381**

SOLS RÉSINE ÉTANCHES AUX LIQUIDES POUR LOCAUX TECHNIQUES ET ADMINISTRATIFS

SYSTÈME FILMOGÈNE ANTI-POUSSIÈRE

Sikafloor®-2540 W



Revêtement :
2 x **Sikafloor 2540 W**

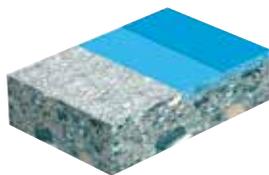
Résine époxydique colorée,
bi-composant en phase
aqueuse.

Épaisseur totale :
0,15 - 0,25 mm



SYSTÈME FILMOGÈNE

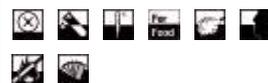
Sikafloor®-264



Primaire :
Sikafloor®-161 (en option)
Revêtement :
1 ou 2 **Sikafloor®-264**

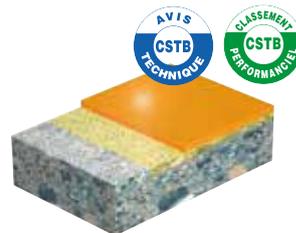
Revêtement époxydique
économique, bicomposant,
sans solvant.

Épaisseur totale :
Env. 0.5 - 1 mm



SYSTÈME AUTO-LISSANT

Sikafloor®-263 SL



Primaire :
Sikafloor®-161
Couche de masse :
Sikafloor®-263 SL

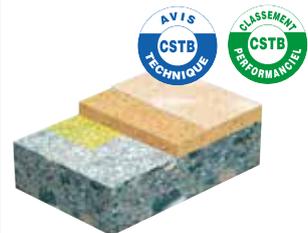
Revêtement époxydique
économique, bicomposant,
sans solvant.

Épaisseur totale :
Env. 1 - 4 mm



SYSTÈME QUARTZ COLOR

Sikafloor®-263 SL/-169

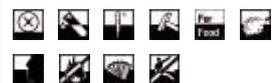


Primaire :
Sikafloor®-161
Couche de masse :
Sikafloor®-263 SL

Saupoudrage à refus de
quartz coloré

Fermeture :
Sikafloor®-169
Revêtement époxydique
quartz coloré

Épaisseur totale :
1,5 - 4 mm

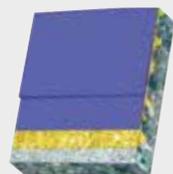


Ces systèmes sont également conformes aux exigences des normes NF EN 13813 « Matériaux de chapes et chapes » et NF EN 1504-2. « Systèmes de protection de surface pour béton ».

Mais aussi pour les murs...

REVÊTEMENT POLYURÉTHANNE CIMENT

Sikagard®-Wallcoat N



COMPOSITION DU SYSTÈME :

Enduit : **Sikadur®-331W**
Revêtement : 2 x **Sikagard®-Wallcoat N**
Résine époxydique colorée, bi-composant en phase aqueuse
Épaisseur sans enduit : 0,2 mm



ÉTANCHÉITÉ EXTÉRIEURE DE TOITURES

Les systèmes **SikaRoof® MTC** (Polymérisation Catalysée par l'Humidité) incorporent une technologie unique qui permet au produit d'utiliser l'humidité atmosphérique pour déclencher le processus de polymérisation. Ils peuvent s'appliquer dans des conditions de températures ambiantes et d'humidités extrêmes. Ils ne libèrent pas de CO₂, et l'application n'est pas perturbée par des conditions atmosphériques défavorables.

Les résines **Sikalastic®** sont étanches 3 minutes après leur application, elles ne seront pas endommagées en cas d'averse et le chantier pourra reprendre une fois le support sec. Elles apportent une étanchéité sans soudure et sans joint. Leur fluidité permet une application très facile dans toutes les zones complexes et les détails.

Avantages principaux

Systèmes :

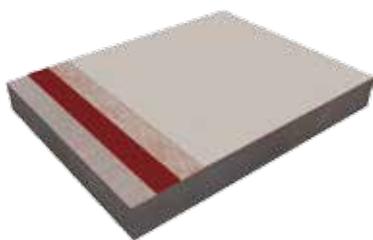
- Liberté de conception pour toitures de formes complexes.
- Système d'étanchéité adhérent sans soudure réduisant le risque de fuites provoqués par les défauts de joints.
- Forte résistance à la déchirure, résiste aux mouvements du bâtiment.
- Elasticité élevée, résiste aux dilatations thermiques.
- Réflectance > 93 %.



Application :

- Réduction de la sensibilité aux changements climatiques pendant l'application grâce à la technologie **SikaRoof® MTC**.
- Application rapide et facile avec **Sikalastic® Reemat** miscible dans la résine.
- Idéal pour les détails et la réparation de toitures.
- Réduction des déchets de chantiers (absence de chutes, supports plastiques...).
- Faible investissement à prévoir pour le matériel d'application.
- Pas de flamme, pas d'électricité.

SikaRoof® MTC Apparent



COMPOSITION DU SYSTÈME :

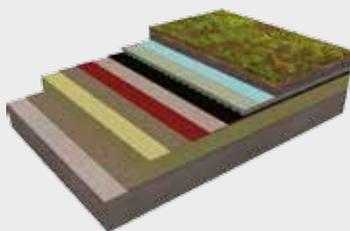
SikaRoof® MTC 8, 12, 15, 18 ou 22,
Sikalastic®-601 BC renforcé
avec **Sikalastic® Reemat** Standard ou
Premium et recouvert avec
Sikalastic® 621.

Épaisseur : 0.8 à 2.2 mm.

Consommation : ≥ 1.5 kg/m².



SikaRoof® MTC Végétalisé



COMPOSITION DU SYSTÈME :

SikaRoof® MTC Végétalisé.
Sikalastic® 601 BC renforcé avec
Sikalastic® Reemat Premium et
scellé avec **Sikalastic® 621 TC**,
appliqué sur toitures chaudes ou
inversées selon la charge que la
structure permet.

Épaisseur : ≥ 1.5 mm.

Consommation : ≥ 2.4 kg/m².



PROPRIÉTÉS DU SYSTÈME

- Produit mono-composant
- Stabilité à basse température
- Haute élasticité et pontage des fissures
- Application facile à la brosse, au rouleau ou au pistolet Airless même en cas d'accessibilité limitée
- Résistant aux racines
- Résistant mécaniquement au trafic piétonnier et au trafic routier léger
- Résistant au soulèvement dû au vent
- Résistant aux UV et au jaunissement
- Résistant aux chocs thermiques, insensible à une exposition thermique prolongée ou soudaine à la glace, la grêle, la pluie, aux U.V. ou aux changements soudains de température
- Perméable à la vapeur d'eau
- Résistant à la plupart des pollutions, empêchant la migration de l'eau
- Membrane d'étanchéité sans joint
- Compatible avec les bitumes
- Anti-dérapant (sable de quartz)

EXTÉRIEUR DES OUVRAGES : SYSTÈMES DE PROTECTION DES BÉTONS

La durabilité des ouvrages peut être augmentée grâce à des solutions de protection des bétons et armatures.

SYSTÈME 1

Protection durable du béton



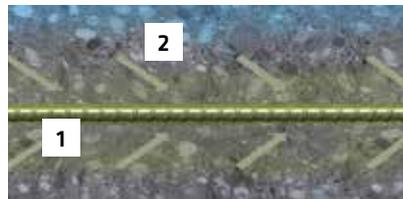
1. Hydrophuge de surface **Sikagard®** à forte pénétration

UTILISATION TYPE :

Pour les structures béton sans défaut apparent (largeur des fissures < 0,3 mm)

SYSTÈME 2

Protection durable du béton et de l'armature



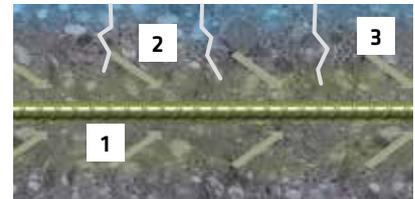
1. **Sika® FerroGard®-903** + Inhibiteur de corrosion
2. Hydrophuge **Sikagard®** à forte pénétration

UTILISATION TYPE :

Pour des bétons très exposés ou de faible résistances avec un fort risque de corrosion des armatures

SYSTÈME 3

Protection Hautes Performances pour conditions sévères



1. **Sika® FerroGard®-903** + Inhibiteur de corrosion
2. Hydrophuge **Sikagard®** à forte pénétration
3. Revêtement de protection **Sikagard®**

UTILISATION TYPE :

Pour des bétons très exposés avec durabilité à long terme ou de faibles résistances, avec risque de fissuration

Avantages :

- Réduction de la pénétration de l'eau
- Réduction de la pénétration d'agents agressifs (chlorure, sulfate, etc.)
- Réduction de la corrosion des aciers
- Augmentation de la résistance aux effets du gel/dégel
- Ralentissement de la propagation des dommages dus à la réaction alcali réaction
- Peu d'effet sur la diffusion de la vapeur d'eau



RENFORCEMENT

En plus des solutions de protection du béton à l'extérieur des ouvrages, Sika propose des systèmes de renforcement permettant l'augmentation de résistance des structures selon la typologie de renfort :

- **Lamelles Sika® CarboDur®** (flexion)
- **Tissus SikaWrap®** (effort tranchant)

Avantages :

- Rapidité de mise en œuvre
- Légèreté
- Adaptable à chaque type d'effort (flexion, effort tranchant...)

Renforcement de bassins :



© STS Méditerranée



Systèmes sous Avis
Technique n°3/10 669 agréé
par le CSTB.





OUVRAGES VINICOLES

SOLUTIONS SIKA POUR LA CONSTRUCTION ET LA RÉNOVATION

BUILDING TRUST



SOMMAIRE

Vos cuves, vos sols ou encore vos toitures ont besoin d'être rénovés ?

Aujourd'hui, Sika vous propose un ensemble de solutions vous permettant de rénover la globalité de vos installations en se positionnant comme le fournisseur unique de systèmes de réparation pour vos différentes structures.

C'est le résultat d'un savoir-faire unique dans la protection du béton avec un réseau technique et commercial de proximité vous permettant de trouver une solution rapide et efficace à tous vos problèmes de revêtements.

En plus de moyens humains, Sika possède des moyens techniques adaptés aux besoins du marché grâce à un ensemble de solutions et de produits référencés et testés par de nombreux organismes professionnels vous garantissant un niveau de performance reconnu.



- P.4 Revêtement intérieur et extérieur de cuves
- P.5 Sols résines
- P.6 Revêtement pour bassins de traitement à effluents / Renforcement / Annexe
- P.7 Etanchéité extérieure de toitures

PICTOGRAMMES

ANNEXE

Signification des pictogrammes correspondant aux sols résines :

- | | | |
|---|---|--|
|  Sans impact sur les denrées alimentaires (certificat de conformité ISEGA) |  Très hautes résistances chimiques |  Perméable à la vapeur |
|  Sans odeur et sans émission de C.O.V. (Composants Organiques Volatils) |  Hautes résistances aux chocs thermiques (ex : nettoyage vapeur) |  Résistant au feu (Euroclasse) |
|  Résistances aux conditions extrêmes
Hautes résistances mécaniques |  Antidérapant (aspect rugueux ou lisse) |  Plusieurs couleurs disponibles |
| |  Bonne résistance aux impacts
Imperméable aux liquides |  Nettoyabilité |

Signification des pictogrammes correspondant aux étanchéités extérieures de toitures :

- | | | |
|---|---|--|
|  Produit mono-composant |  Résistant mécaniquement au trafic piétonnier et au trafic routier léger |  Perméable à la vapeur d'eau |
|  Stabilité à basse température |  Résistant au soulèvement dû au vent |  Résistant à la plupart des pollutions, empêchant la migration de l'eau |
|  Haute élasticité et pontage des fissures |  Résistant aux UV et au jaunissement |  Membrane d'étanchéité sans joint |
|  Application facile à la brosse, au rouleau ou au pistolet Airless même en cas d'accessibilité limitée |  Résistant aux chocs thermiques, insensible à une exposition thermique prolongée ou soudaine à la glace, la grêle, la pluie, aux U.V. ou aux changements soudains de température |  Compatible avec les bitumes |
|  Résistant aux racines | |  Anti-dérapant (sable de quartz) |



REVÊTEMENT INTÉRIEUR ET EXTÉRIEUR DE CUVES

Il existe différentes solutions Sika permettant d'imperméabiliser ou d'étancher l'intérieur d'une cuve.

INTÉRIEURS DE CUVES

1/ RAGRÉAGE

Parfois, il est nécessaire de prévoir des travaux de reprofilage ou de surfçage avant application du revêtement intérieur. Dans ce cas Sika préconise 2 types de solutions :

Icoment® 520

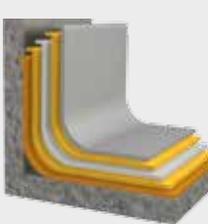
- bi-composant
- R3, EN 1504-3

Sikagard® 720 Epocem (R4, EN 1504-3)

- sur béton jeune
- recouvrement rapide
- sur béton humide
- sans cure

2/ REVÊTEMENT

Le système **Sika Permacor NWP/HS** est un revêtement à base de résine époxy sans solvant applicable à chaud. Il est dur, lisse, brillant et inerte par rapport aux liquides alimentaires, au vin et aux produits dérivés titrant jusqu'à 90° d'alcool.



Système :
Primaire : **Sika Emulpox Primaire**
Imprégnation de stratification : **Sika Betonol®-G 270**
Renfort de verre :
Saturation : **Sika Betonol®-G 270**
Finition : **Sika Permacor NWP/HS**



Avantages :

- Facilement nettoyable
- Étanche
- Inertie organoleptique (test n° PC 5061739_1 laboratoire CTCPA)
- Résistance mécanique
- Finition lisse et tendue
- Application à la machine à chaud

Destiné aux revêtements de cuves en acier ou béton pour stockage des produits alimentaires tels que bière, cidre, jus de fruits, sucre, lait, vin et dérivés et également utilisable pour le matériel de réception de vendange, bennes, conquets... Il bénéficie de rapports d'aptitude aux contacts alimentaires IANESCO, il est exclusivement appliqué par des entreprises spécialisées. Il ne communique au vin aucun élément indésirable ni ne modifie ses qualités organoleptiques. Une solution d'imperméabilisation avec **Sika Permacor NWP/HS** est également possible, il existe aussi en application à froid avec les solutions **Sika Permacor 136 TW** (couleur brun rouge).

Les systèmes proposés font l'objet d'un Cahier des Clauses Techniques (CCT n°62) visé par SOCOTEC (bureau de contrôle agréé).

FAÇADES DE CUVES

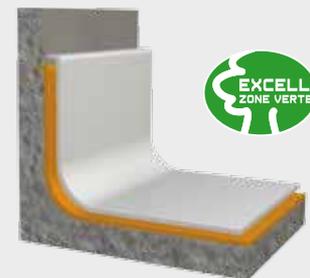
1/ SCELLEMENTS

Pour le scellement des vannes, portes, cheminées, dégustateurs, drapeaux, caniveaux... Sika propose un ensemble de mortiers et de colles de scellement : **Sikagrout®**, **Sikadur®**...



2/ REVÊTEMENT DE MUR

Primaire : **Sika Emulpox Primaire**
Finition : **Sika Emulpox Finition**



Avantages :

- Résiste au lavage haute pression
- Facilement nettoyable
- Aspect brillant



SOLS RÉSINES

REVÊTEMENTS DE SOLS

En milieu viticole les revêtements de sols se doivent de répondre à certaines caractéristiques essentielles :

- Résistance mécanique
- Grande facilité de nettoyage
- Anti dérapance

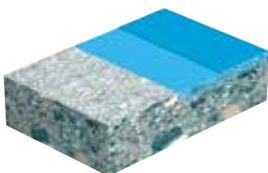
Ils doivent être imputrescibles, colorés dans la masse et bénéficier d'agréments spécifiques (zone verte, classements performanciels...).

LES + SIKA :

Réalisation des formes de pente :
SikaCem Pack - Base ciment / **Sikafloor 280** - Base epoxy
 Traitement des joints de dilatation :
Sikaflex Pro 3 WF
 Traitement des plinthes : **Sikaplinthe**

SYSTÈME FILMOGÈNE ANTI-POUSSIÈRE

Sikafloor®-2530 W



COMPOSITION DU SYSTÈME :

Revêtement :
 2 x **Sikafloor 2530W**

Résine époxydique colorée, bi-composant en phase aqueuse.

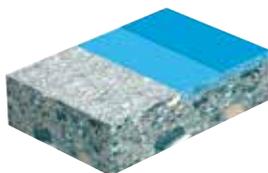
Épaisseur totale :
 0,15 - 0,25 mm



* Cf. légende en page 3

SYSTÈME FILMOGÈNE

Sikafloor®-266 CR



COMPOSITION DU SYSTÈME :

Primaire :
Sikafloor®-144 (en option)
 Revêtement :
 1 ou 2 **Sikafloor®-266 CR**

Revêtement époxydique économique, bicomposant, sans solvant.

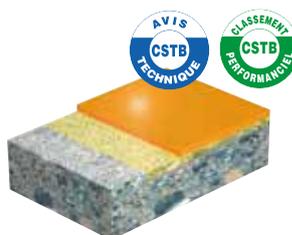
Épaisseur totale :
 Env. 0.5 - 1 mm



* Cf. légende en page 3

SYSTÈME AUTO-LISSANT

Sikafloor®-381



COMPOSITION DU SYSTÈME :

Primaire :
Sikafloor®-144
 Couche de masse :
Sikafloor®-266 CR

Revêtement époxydique économique, bicomposant, sans solvant.

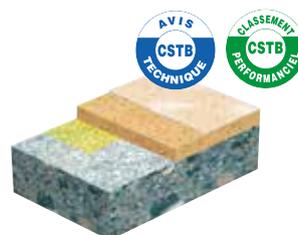
Épaisseur totale :
 Env. 1 - 4 mm



* Cf. légende en page 3

SYSTÈME QUARTZ COLOR

Sikafloor®-263 SL/-169



COMPOSITION DU SYSTÈME :

Primaire :
Sikafloor®-161
 Couche de masse :
Sikafloor®-263 SL

Saupoudrage à refus de quartz coloré

Fermeture :
Sikafloor®-169
 Revêtement époxydique quartz coloré

Épaisseur totale :
 1,5 - 4 mm

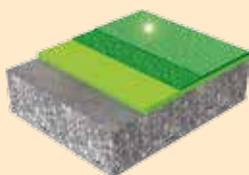


* Cf. légende en page 3

NOUVEAUTÉ

REVÊTEMENT POLYURÉTHANNE CIMENT

Sikafloor®
 PurCem®-RG Gloss



COMPOSITION DU SYSTÈME :

Propriétés antidérapantes
 Revêtement : **Sikafloor®-21/-22+ /210 PurCem®**
 Saupoudrage à refus de Sika Quartz
 Finition : **Sikafloor®-310 PurCem**

Épaisseur de revêtement : 4-8 mm

REVÊTEMENTS POUR BASSINS DE TRAITEMENT À EFFLUENTS / RENFORCEMENT

BASSINS DE TRAITEMENT À EFFLUENTS

Certains ouvrages hydrauliques nécessitent un revêtement étanche répondant à des caractéristiques particulières: revêtement d'étanchéité, tenue à la fissuration, étanchéité aux liquides, résistance chimique... Dans ce contexte le système **Sikagard STEP B** est recommandé.



Système:

Primaire:

Sika Emulpox Primaire

Résine d'imprégnation:

Sika Betonol®- G 270

Renfort de verre:

Sikagard Armature BX500

Résine de saturation:

Sika Betonol®- G 270

Saupoudrage de silice: **Quartz (0,1 à 0,3mm)**

Finition: **Sika Epiter TF130**



Avantages :

- Conformité NF EN 1504-2 (protection des bétons)
- Bonne résistance aux mouvements du support
- Résistance chimique
- Tenue à la fissuration
- Résistance mécanique
- Facilité d'entretien

RENFORCEMENT

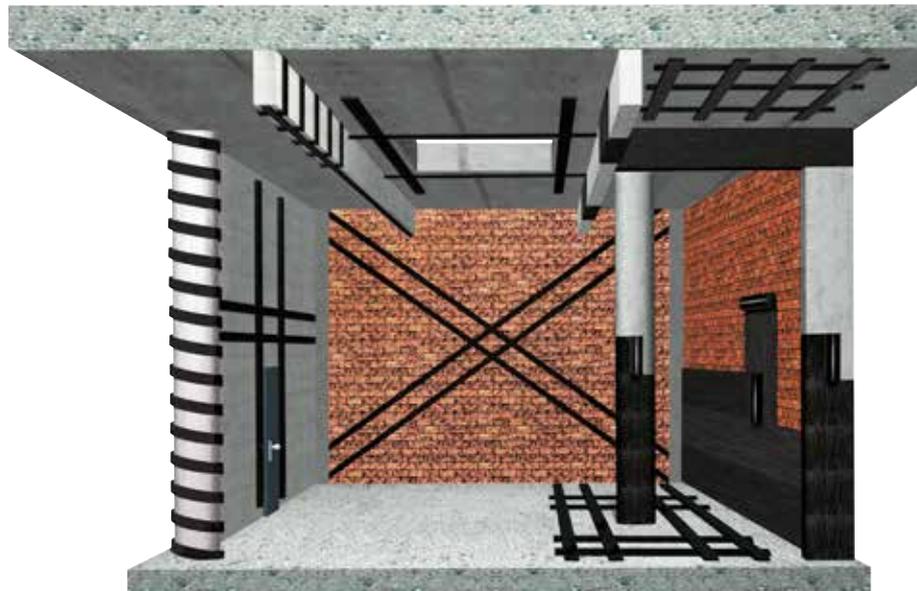
En plus des solutions de protection du béton à l'extérieur des ouvrages, Sika propose des systèmes de renforcement à base de fibres de carbone permettant le renfort des ouvrages (cuves, planchers, poutres, poteaux...).



SikaWrap®, Sika CarboDur®

Ces solutions sont adaptables notamment pour:

- Des planchers intermédiaires
- Des ouvertures de trémie...



ÉTANCHÉITÉ EXTÉRIEURE DE TOITURES

Les systèmes **SikaRoof® MTC** (Polymérisation Catalysée par l'Humidité) incorporent une technologie unique qui permet au produit d'utiliser l'humidité atmosphérique pour déclencher le processus de polymérisation. Ils peuvent s'appliquer dans des conditions de températures ambiantes et d'humidités extrêmes. Ils ne libèrent pas de CO₂, et l'application n'est pas perturbée par des conditions atmosphériques défavorables.

Les résines **Sikalastic®** sont étanches 3 minutes après leur application, elles ne seront pas endommagées en cas d'averse et le chantier pourra reprendre une fois le support sec. Elles apportent une étanchéité sans soudure et sans joint. Leur fluidité permet une application très facile dans toutes les zones complexes et les détails.

Avantages principaux

Systèmes :

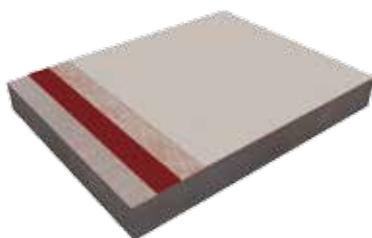
- Liberté de conception pour toitures de formes complexes.
- Système d'étanchéité adhérent sans soudure réduisant le risque de fuites provoqués par les défauts de joints.
- Forte résistance à la déchirure, résiste aux mouvements du bâtiment.
- Elasticité élevée, résiste aux dilatations thermiques.
- Réflectance > 93 %.



Application :

- Réduction de la sensibilité aux changements climatiques pendant l'application grâce à la technologie **SikaRoof® MTC**.
- Application rapide et facile avec **Sikalastic® Reemat** miscible dans la résine.
- Idéal pour les détails et la réparation de toitures.
- Réduction des déchets de chantiers (absence de chutes, supports plastiques...).
- Faible investissement à prévoir pour le matériel d'application.
- Pas de flamme, pas d'électricité.

SikaRoof® MTC Apparent



COMPOSITION DU SYSTÈME :

SikaRoof® MTC 8, 12, 15, 18 ou 22,
Sikalastic®-601 BC renforcé
 avec **Sikalastic® Reemat** Standard ou Premium et recouvert
 avec
Sikalastic® 621.

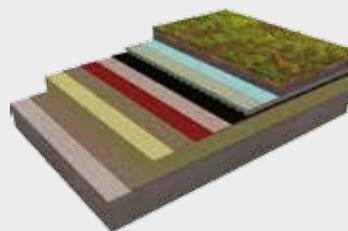
Épaisseur: 0.8 à 2.2 mm.

Consommation: ≥ 1.5 kg/m².



* Cf. légende en page 3

SikaRoof® MTC Végétalisé



COMPOSITION DU SYSTÈME :

SikaRoof® MTC Végétalisé.
Sikalastic® 601 BC renforcé avec **Sikalastic® Reemat**
 Premium et scellé avec **Sikalastic® 621 TC**, appliqué sur
 toitures chaudes ou inversées selon la charge que la
 structure permet.

Épaisseur: ≥ 1.5 mm.

Consommation: ≥ 2.4 kg/m².



* Cf. légende en page 3

REVÊTEMENTS MURAUX



REVÊTEMENT MURAL
ÉPOXYDIQUE EN PHASE
AQUEUSE
Sikagard[®]-Wallcoat N

BUILDING TRUST



Sikagard®-Wallcoat N

Le SikaGard®-Wallcoat N est une résine utilisée comme une peinture de protection intérieure murale, présentant de bonnes résistances chimiques et mécaniques.

DOMAINES D'APPLICATION

Le SikaGard®-Wallcoat N est particulièrement recommandé pour les domaines suivants :

- Salles propres dans l'industrie électronique, l'industrie pharmaceutique, médicale, en microbiologie et en chimie
- Parkings

CONSTITUTION DES SYSTEMES

Support plaques de plâtre

- 1 x Sikafloor®-160 + 20 % en poids de Diluant C
- 2-3 x Sikagard®-Wallcoat N

Support béton

- 1 x Sikagard®-Wallcoat N + 5 % en poids d'eau
- 2 x Sikagard®-Wallcoat N

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Bonnes résistances mécanique et chimique
- Bonne adhérence sur surface humide
- Bon pouvoir couvrant
- Perméable à la vapeur d'eau
- Décontaminable
- Protection élevée contre la carbonatation
- Dilution à l'eau
- Facilité d'application
- Possibilité d'application au pistolet
- Facilité de nettoyage
- Sans odeur
- Bonne tenue en vertical
- Large gamme de couleurs



*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)



SIKA FRANCE S.A.S.

Activité Construction Spécialisée - Travaux Spéciaux

84, rue Édouard Vaillant - 93350 Le Bourget

Tél.: 01 49 92 80 67 - Fax : 01 49 92 80 98

E-mail : construction.specialisee@fr.sika.com - www.sikafloor.fr

BUILDING TRUST





PEINTURE ÉPOXYDIQUE
COLORÉE EN PHASE AQUEUSE
Émulpox Finition

Émulpox Finition

Emulpox Finition est une peinture époxydique en phase aqueuse et colorée.



DOMAINES D'APPLICATION

Emulpox Finition est particulièrement recommandé pour les peintures murales :

- Des caves vinicoles
- Des cellules, abattoirs, laiteries, ateliers, cuisines collectives

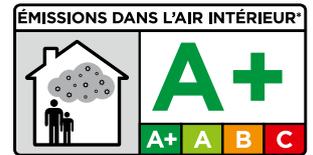
CONSTITUTION DES SYSTEMES

Filmogène

- 1 x Emulpox Primaire
- 1-2 x Emulpox Finition

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Excellente adhérence sur béton
- Applicable en vertical
- Bonnes résistances mécanique et chimique
- Sans solvant
- Dilution à l'eau
- Facilité d'application
- Faible odeur
- Brillant
- Facile à nettoyer



*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)



SIKA FRANCE S.A.S.

Activité Construction Spécialisée - Travaux Spéciaux

84, rue Édouard Vaillant - 93350 Le Bourget

Tél.: 01 49 92 80 67 - Fax : 01 49 92 80 98

E-mail : construction.specialisee@fr.sika.com - www.sikafloor.fr

BUILDING TRUST



FICHES PRODUITS

SOLUTIONS
COMPLÉMENTAIRES



KIT DE RACCORDEMENT À LA TERRE POUR REVETEMENTS CONDUCTEURS

Sikafloor[®] Earthing Kit

BUILDING TRUST



Sikafloor® Earthing Kit

Sikafloor® Earthing Kit est un système de plaques de cuivre pour le raccordement à la terre des systèmes de sol antistatiques et dissipatifs Sika.

DOMAINES D'APPLICATION

Le système Sikafloor Earthing kit est recommandé pour la mise à la terre dans les locaux contenant des appareillages sensibles notamment dans les domaines suivants :

- Salles propres
- Industries pharmaceutiques
- Industries automobiles
- Installations robotisées
- Productions

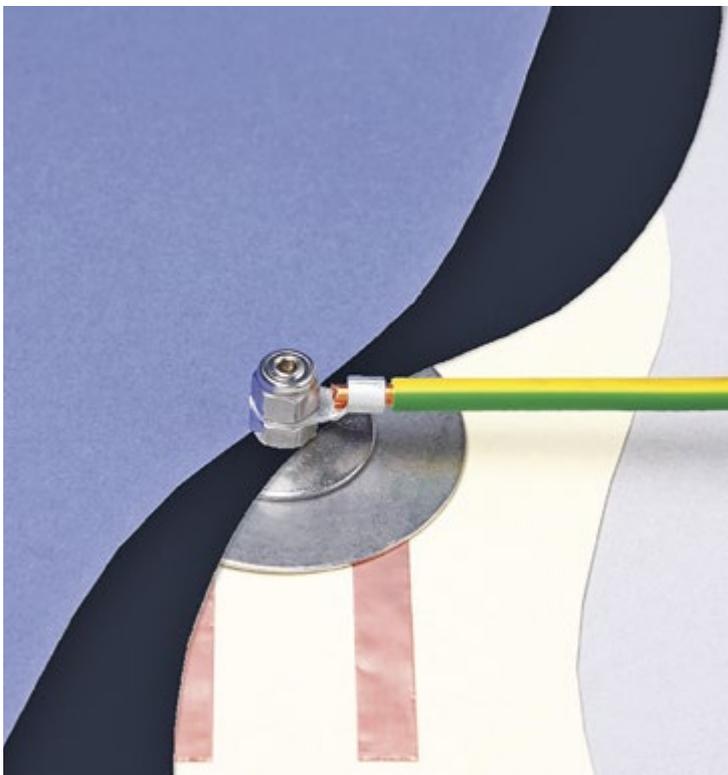


RECOMMANDATIONS

Chaque point de connection « Earthing Kit » peut conduire une surface maximale de 300 m².

- Nettoyer scrupuleusement les Sikafloor® Earthing Kit.
- S'assurer que toutes les zones du sol se trouvent à une distance maximale de 10 mètres d'un Sikafloor® Earthing Kit.

Nb : Si, selon la configuration du local, certains points se trouvent à plus de 10 mètres d'un Sikafloor® Earthing Kit, il sera réalisé un pontage à l'aide de bande de cuivre. Le Sikafloor® Earthing Kit doit être relié à la terre par un électricien suivant les réglementations en vigueur.



SIKA FRANCE S.A.S.

Activité Construction Spécialisée - Travaux Spéciaux

84, rue Édouard Vaillant - 93350 Le Bourget

Tél.: 01 49 92 80 67 - Fax : 01 49 92 80 98

E-mail : construction.specialisee@fr.sika.com - www.sikafloor.fr

BUILDING TRUST





TECHNOLOGIE
POLYURÉE

VERNIS DE FINITION BRILLANT
TRÈS HAUTE PROTECTION
POUR SOLS RIGIDES

Sikafloor[®]-316

BUILDING TRUST



Le Sikafloor®-316 est un vernis de finition polyurée incolore à deux composants, brillant et à très faibles émissions de C.O.V. Il s'utilise avec incorporation de Sika Glass Beads entre 5 et 10 %.

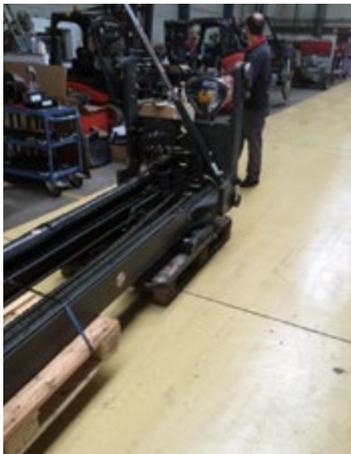
DOMAINES D'APPLICATION

Le Sikafloor®-316 s'utilise en revêtement de finition incolore et brillant sur les systèmes époxydiques et polyuréthanes rigides

CONSTITUTION DES SYSTEMES

Finition sur revêtements époxydiques ou polyuréthanes rigides :

- 1 x Sikafloor®-316 + 2 à 10 % de SikaGlass Beads AF-15



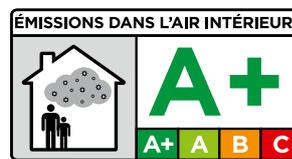
Avant



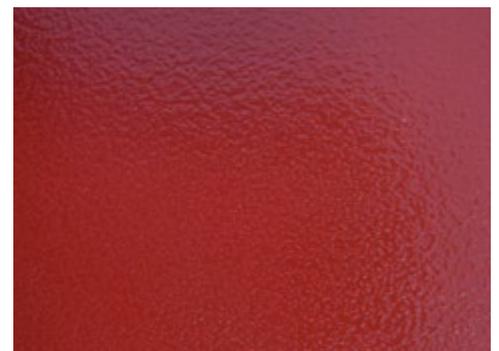
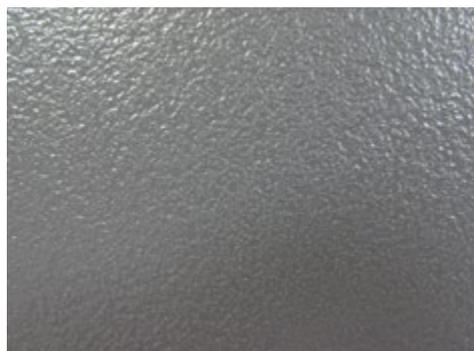
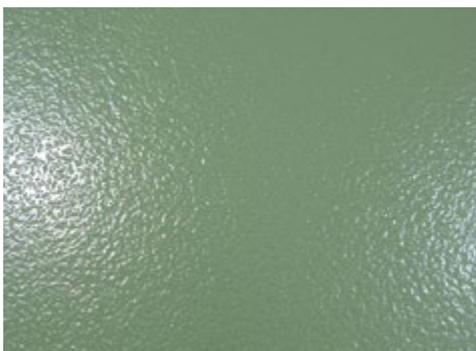
Après

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Solution applicable sur autolissant avec ajout de Sika Glass Beads
- Facilite le nettoyage et renforce la brillance de système semi-lisse et quartz color
- Technologie polyurée
- Excellente résistance chimique
- Excellente résistance aux U.V., non jaunissant
- Excellente résistance à la rayure
- Faible odeur
- Aspect légèrement structuré et/ou légèrement antidérapant
- Revêtement parfaitement adapté à des secteurs d'activité différents (agro-alimentaire, industries...)



*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)



SIKA FRANCE S.A.S.

Activité Construction Spécialisée - Travaux Spéciaux

84, rue Édouard Vaillant - 93350 Le Bourget

Tél.: 01 49 92 80 67 - Fax : 01 49 92 80 98

E-mail : construction.specialisee@fr.sika.com - www.sikafloor.fr

BUILDING TRUST





ADDITIF ANTIDÉRAPANT POUR REVÊTEMENT DE SOL Sika® Glass Beads AF 15

Sika® Glass Beads AF 15

Le Sika Glass Beads AF 15 est un mélange de micro-billes de verre pleines de granulométrie 75-150 µ.

DOMAINES D'APPLICATION

Le Sika Glass Beads AF 15 est un additif pour mortier époxy quartz color pour gorges.

Il permet de donner un aspect antidérapant léger aux revêtements de sols filmogènes destinés aux trafics modérés.

CONSTITUTION DES SYSTEMES

Le Sika Glass Beads AF 15 sera mélangé (entre 2 et 10 % par rapport au poids de la résine) à l'aide d'un agitateur mécanique, au revêtement de sol filmogène. Le mélange obtenu sera appliqué au rouleau.

Le Sika Glass Beads AF 15 est utilisable en association avec les revêtements Sikafloor®-264, Sikafloor®-2540 W, Sikafloor®-357, Sikafloor®-316, Sikafloor®-304 W et Sikafloor®-305 W

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Léger
- Matériau inerte
- Insoluble dans l'eau
- Ininflammable
- Aspect légèrement structuré et/ou légèrement antidérapant



SIKA FRANCE S.A.S.

Activité Construction Spécialisée - Travaux Spéciaux

84, rue Édouard Vaillant - 93350 Le Bourget

Tél.: 01 49 92 80 67 - Fax : 01 49 92 80 98

E-mail : construction.specialisee@fr.sika.com - www.sikafloor.fr

BUILDING TRUST





PLINTHES PRÉFABRIQUÉES EN MORTIER ÉPOXYDIQUE Sikaplinthe

Sikaplinthe est une plinthe préfabriquée en mortier époxydique à utiliser en association avec les revêtements de sol Sikafloor®.

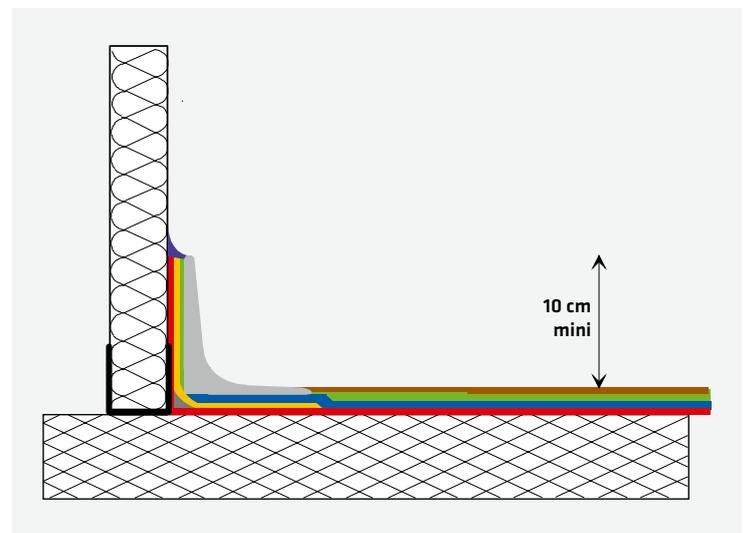
DOMAINES D'APPLICATION

Réalisation de plinthes à hautes résistances mécaniques et présentant un aspect esthétique très élevé.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Utilisation en intérieur et extérieur
- Résistant aux intempéries
- Haute résistance mécanique
- Aspect lisse

PLINTHE



SIKA FRANCE S.A.S.

Activité Construction Spécialisée - Travaux Spéciaux

84, rue Édouard Vaillant - 93350 Le Bourget

Tél.: 01 49 92 80 67 - Fax : 01 49 92 80 98

E-mail : construction.specialisee@fr.sika.com - www.sikafloor.fr

BUILDING TRUST





Sika[®] Resiplot

RÉNOVATION DE SOL

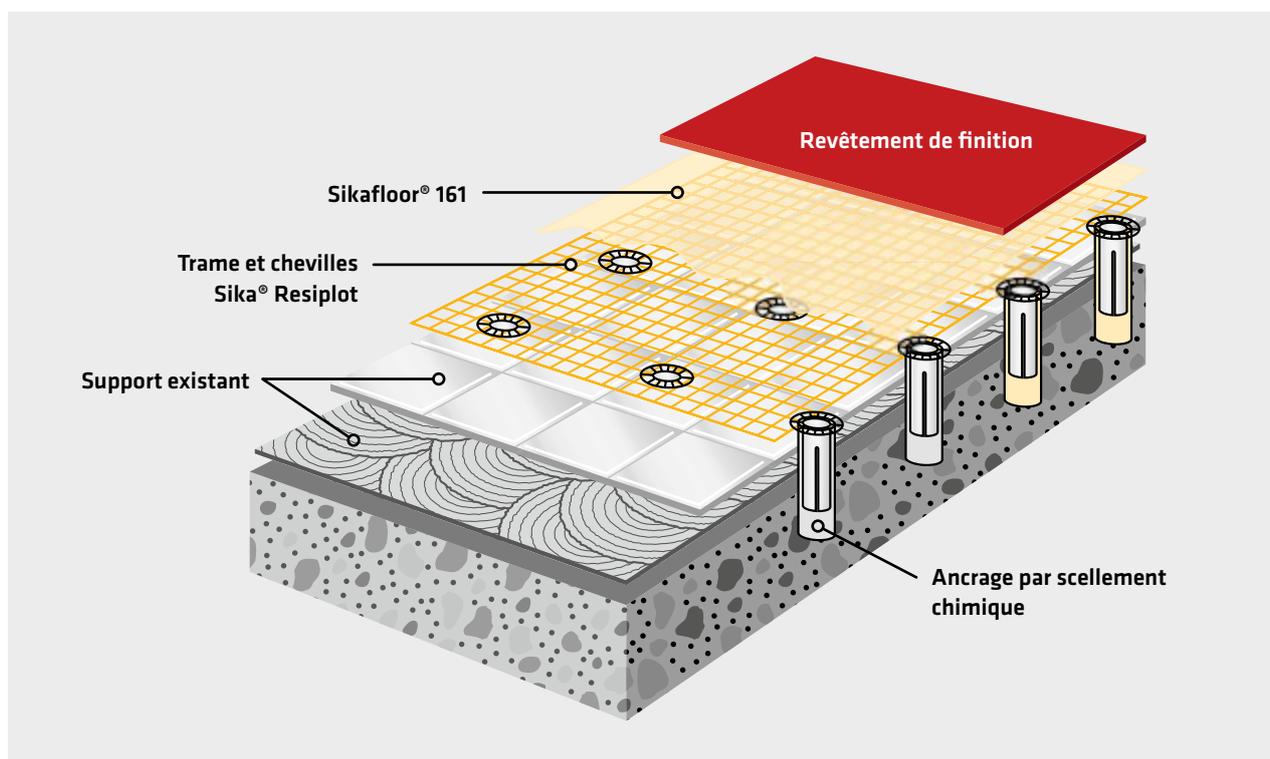
BUILDING TRUST



LA SOLUTION SIKA® RESIPILOT

Sika® Resipilot est un système constitué d'un treillis de fibres de verre ancré au support par des chevilles enrobées par la résine Sikafloor®.

Ce procédé est recouvrable par divers revêtements (résines, carrelage, sol souple, parquets...).



TYPES DE SUPPORTS POUVANT ÊTRE RÉNOVÉS PAR LE PROCÉDÉ

- Dallages et chapes à liant hydraulique
- Anciens revêtements résine
- Carrelages collés ou scellés
- Dalles thermoplastiques

LES AVANTAGES DU PROCÉDÉ

- Préparation réduite du support
- Pas de dépose de l'ancien revêtement
- Réduction des nuisances sonores, des vibrations et de la poussière
- Mise en œuvre rapide
- Choix multiple de finitions
- Procédé économique

GUIDE D'APPLICATION

NETTOYAGE



- 1 Le support doit être parfaitement dépoussiéré et propre.

POSE DE LA TRAME ET DES CHEVILLES



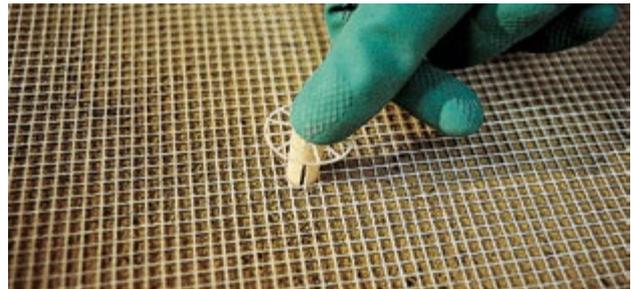
- 2 Dérouler la trame sur le support et la découper aux dimensions du local.



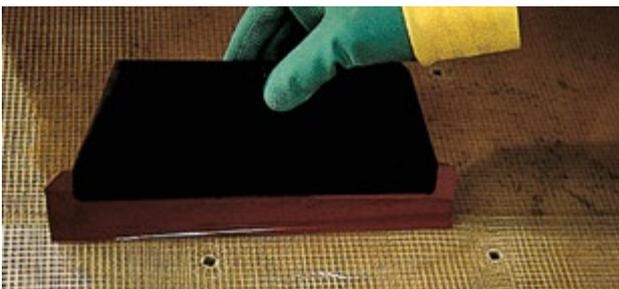
- 3 Recouvrir les lés entre eux de 5 à 10 cm.



- 4 Percer dans le support des trous de 12 mm de diamètre et de 50 mm de profondeur espacés de 40 cm. La poussière générée est aspirée à la source.



- 5 Insérer les chevilles dans les trous.



- 6 Noyer l'armature et les chevilles dans une couche de résine époxydique Sikafloor®-161 avec une raclette caoutchouc. Vérifier que les chevilles sont parfaitement remplies et que la trame est bien enrobée.





Sika® FloorJoint

PROFILÉS POUR JOINTS
SILENCIEUX ET
SANS VIBRATION

BUILDING TRUST



Sika® FloorJoint

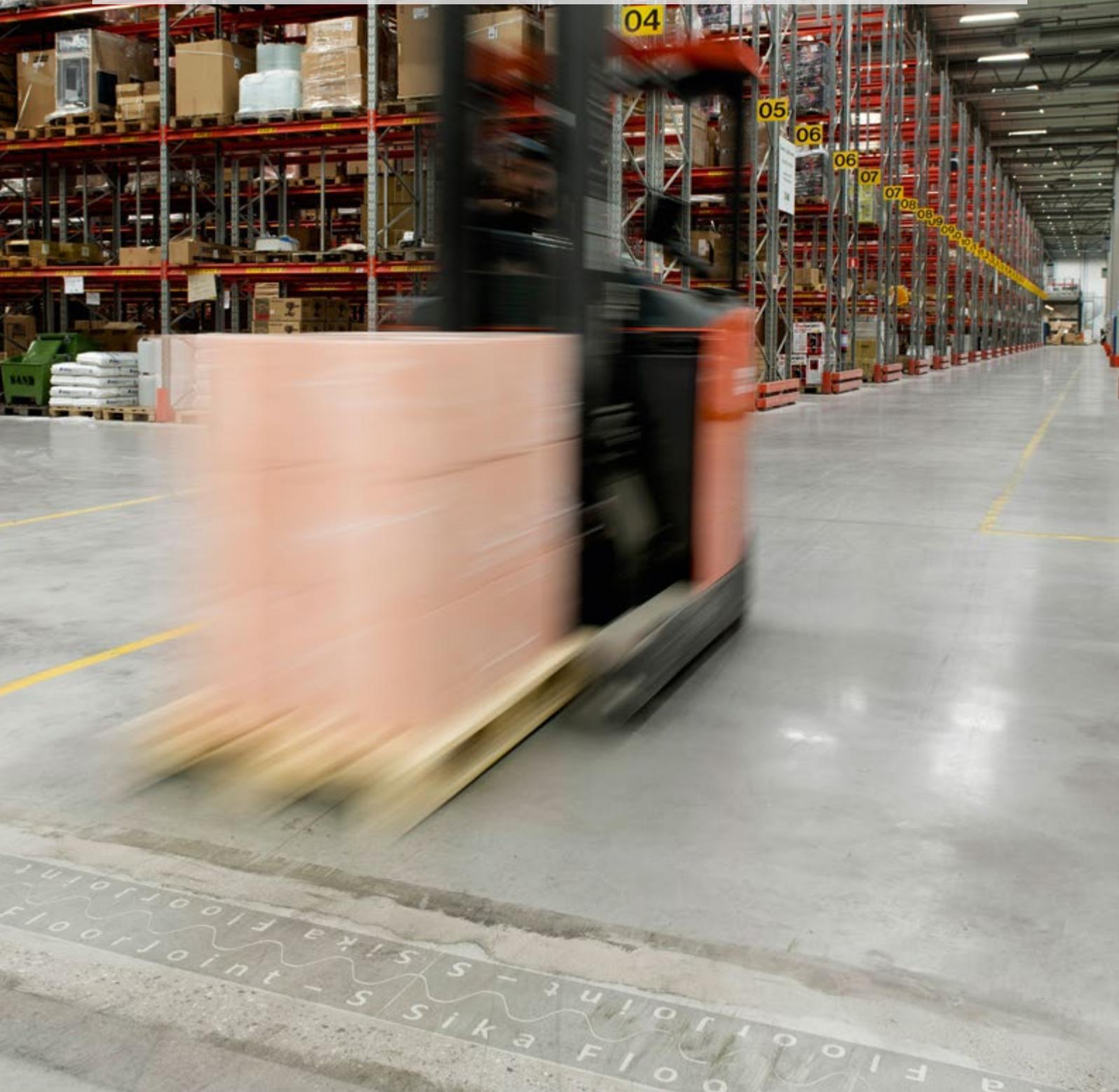
Profilés pour joints innovants, silencieux, sans vibration et rapidement opérationnels

Qui ne connaît pas cela: les soubresauts et les claquements occasionnés par le passage des roues sur les joints dans les entrepôts ou les halls de montage et de stockage.

Le corps et l'ouïe réagissent sensiblement et sont irrités. De plus, des joints défectueux peuvent provoquer des maux de dos, des entorses des membres inférieurs.

Sika offre une nouvelle solution qui permet de réaliser des joints ultraplats. Les profilés sont insérés au même niveau que le revêtement de sol, ce qui permet une circulation sans obstacle et, par la même occasion, réduit les frais d'entretien et d'usure de manière drastique.

Une valeur ajoutée à tous les points de vue.



Sika® FloorJoint S

DES PASSAGES SANS BRUIT NI VIBRATION



TRANSPORTEZ DES PRODUITS DÉLICATS RAPIDEMENT ET SANS RISQUE DE CASSE. DES MANŒUVRES AVEC DES CHARIOTS ÉLÉVATEURS SONT DÉSORMAIS POSSIBLES SANS OBSTACLE ET SANS BRUIT.

EXIGENCES

Les joints de sols dans les secteurs industriels, équipés de profilés métalliques traditionnels, sont soumis à de fortes sollicitations lors des passages des chariots élévateurs. Si les profilés ne sont pas absolument plats, il se produit des bruits, des chocs sur les roulements de roues et des vibrations. Les chariots élévateurs eux-mêmes en souffrent et le taux d'usure des pièces de rechange est également très élevé.

Le système de joints Sika® FloorJoint S est la solution optimale. Le profilé pré-fabriqués en béton polymère renforcé de fibres de carbone peut aussi être inséré ultérieurement sans grande difficulté. Le résultat est un passage sans bruit et sans vibration avec des engins de tout type.

AVANTAGES

- Réfection des joints dans un court laps de temps
- Pas de vibration en roulant sur les profilés des joints
- Importante réduction des pièces d'usure comme les roulements des chariots élévateurs
- Ponçable, donc extrêmement plat
- Résistance chimique élevée
- Mise en place et réparation simple

DOMAINES D'UTILISATION

- Joints de sols en tout genre soumis à la circulation
- Nouvelles constructions et rénovations

EMPLOI

Les profilés pour joints Sika® FloorJoint S peuvent être mis en place de manière simple et plane, aussi bien dans les nouvelles constructions que lors de la réfection de profilés défectueux.

La réalisation ne demandera que très peu de temps grâce à l'utilisation de colles à base de résines synthétiques. Ceci minimise le temps d'interruption de l'activité et la perte d'exploitation.

Le ponçage permet d'obtenir une planéité absolue. Ceci évite efficacement les chocs et la transmission des bruits.

Les joints de sols critiques dans les entrepôts et les halls de montage, ateliers, mais aussi dans les hôpitaux et les commerces, disparaissent simplement et rapidement.

RÉFÉRENCES



REVÊTEMENTS DE SOLS RÉFÉRENCES

BUILDING TRUST



ILS NOUS ONT FAIT CONFIANCE

RETROUVEZ L'ENSEMBLE DE NOS SIKA AT WORK

- Format papier : sur simple demande auprès de votre responsable secteur.
- Format pdf : sur le site dédié aux revêtements de sols www.sikafloor.fr ou en flashant le code ci-contre.



SOMMAIRE

04 Industries agro-alimentaires

08 Cuisines collectives

10 Locaux publics

14 Revêtements conducteurs et salles propres

18 Zones commerciales

20 Zones de production et de stockage

24 Parkings

26 Balcons, terrasses et gradins



INDUSTRIES AGRO-ALIMENTAIRES

Site	Ville	Dept.	m ²	Destination	Système	Coloris	Année
ABATTOIR	MONTEGUT PLANTAUREL	09	150	PRODUCTION	SIKAFLOOR 21 PURCEM	1001	2014
CONSERVERIE	MAZERES	09	350	PRODUCTION	SIKAFLOOR 21 PURCEM	7037	2015
MOULIN SOUFFLET	DIENVILLE	10	650	PRODUCTION	SIKA EPOXYFLOOR ESAU3	-	2014
GREFFEUILLE	CAPDENAC GARE	12	300	PRODUCTION	SIKAFLOOR 20 PURCEM	1001	2014
FROMAGERIE VERNIERES	VILLEFRANCHE DE PANAT	12	300	PRODUCTION	SIKAFLOOR 20 PURCEM	1001	2014
MAISON CONQUET	LAGUIOLE	12	150	PRODUCTION	SIKAFLOOR 20 PURCEM	3009	2014
COOPERATIVE JEUNE MONTAGNE	LAGUIOLE	12	100	PRODUCTION	SIKAFLOOR 20 PURCEM	7038	2014
CHARCUTERIE DECEMBRE	LA CAVALLERIE	12	250	PRODUCTION	SIKAFLOOR 20 PURCEM	1001 - 7037	2014
CARRIER RESTAURATION	ALMONT LES JUNIES	12	150	PRODUCTION	SIKAFLOOR 20 PURCEM	-	2015
GABRIEL COULET	ROQUEFORT	12	150	PRODUCTION	SIKAFLOOR 20 PURCEM	-	2015
COOPERATIVE FROMAGERE JEUNE MONTAGNE	LAGUIOLE	12	150	PRODUCTION	SIKAFLOOR 20 PURCEM	-	2015
SIBELL	AUBAGNE	13	200	PRODUCTION	SIKAFLOOR 20 PURCEM	-	2015
PROVENCE OLIVES	VITROLLES	13	200	STOCKAGE	SIKA EPOXYFLOOR ESLI3	-	2015
ARMOR PROTEINE	SUGERES	17	350	PRODUCTION	SIKAFLOOR ESLI3	-	2015
CAPAG	CHATEAUNEUF DE GALAURE	26	550	PRODUCTION	SIKAFLOOR 21 PURCEM	1006	2014
SOCIETE NORMANDE DE VIANDES ET DE COURTAGES	TOUTAINVILLE	27	300	CONDITIONNEMENT	SIKAFLOOR PURCEM RG	CP rouge oxyde	2016
BARRY CALLEBAUT	LOUVIERS	27	250	PRODUCTION	SIKAFLOOR PURCEM RG	-	2016
CHARCUTERIE	QUIMPER	29	250	PRODUCTION	SIKAFLOOR 20 PURCEM	1001	2014
LE PETRIN DU PAPE	COLOMIERS	31	50	PRODUCTION	SIKAFLOOR PURCEM RG	1001	2015
UNISOURCE	NISSAN LEZ ENSERUNES	34	150	PRODUCTION	SIKAFLOOR 20 PURCEM	1001	2015
TENDRIADE	CHATEAUBOURG	35	100	PRODUCTION	SIKAFLOOR PURCEM RG	1006	2014
EUROMYCEL	SAINTE MAURE DE TOURAINE	37	600	STOCKAGE	SIKA EPOXYFLOOR ESLI3	1018 - 3009	2014
FROMAGERIE MAURICE	NEUILLY LE BIGNON	37	250	PRODUCTION	SIKAFLOOR PURCEM RG	-	2016
LES FERMIERS LANDAIS	SAINT SEVER	40	100	PRODUCTION	SIKAFLOOR PURCEM RG	-	2015
GALETTES SAINT MICHEL	CONTRES	41	250	PRODUCTION	SIKAFLOOR PURCEM RG	3009	2014
FROMAGERIE HUCHET	SELLES SUR CHER	41	300	ZONE AFFINAGE	SIKAFLOOR PURCEM RG	6010	2016
TERRA CERES	CONTRES	41	250	PRODUCTION	SIKA EPOXYFLOOR ESLI	7035	2015
REITZEL	BOURRE	41	250	PRODUCTION	SIKAFLOOR PURCEM RG	7038	2014
AFFINITY	LA CHAPELLE VENDOMOISE	41	600	PRODUCTION	SIKAFLOOR PURCEM RG	1001 - 6010	2016
CHEREAU CARRE	SAINT FIACRE SUR MAINE	44	900	PRODUCTION	SIKA EPOXYFLOOR ESLI 4	-	2015
LAITERIE	SAINT DENIS DE L HOTEL	45	100	PRODUCTION	SIKAFLOOR PURCEM RG	1001	2015

INDUSTRIES AGRO-ALIMENTAIRES

Site	Ville	Dept.	m ²	Destination	Système	Coloris	Année
EUROPEENNE D'EMBOUTEILLAGE	DONNERY	45	800	PRODUCTION	SIKAFLOOR 20 PURCEM	-	2015
FROMAGERIE DU MASSEGROS	LE MASSEGROS	48	1 800	PRODUCTION	SIKAFLOOR 20 PURCEM	1006	2015
L'ABEILLE	CHOLET	49	200	PRODUCTION	SIKA EPOXYFLOOR ESLI4	7038	2014
REMY COINTREAU	SAINT BARTHELEMY D'ANJOU	49	300	STOCKAGE	SIKA EPOXYFLOOR ESAU3	7036 - 5010	2014
DENKAVIT FRANCE	MONTREUIL BELLAY	49	450	STOCKAGE	SIKAFLOOR PURCEM RG II	-	2015
NICOLAS FEUILLATE	EPERNAY	51	250	PRODUCTION	SIKAFLOOR 21 PURCEM	7037	2014
VEUVE CLICQUOT	REIMS	51	400	ZONE MISE EN BOUTEILLE	SIKA EPOXYFLOOR ESLI	-	2016
LACTALIS	LAVAL	53	150	PRODUCTION	SIKAFLOOR PURCEM RG	7037	2016
ALSA	LUDRES	54	600	PRODUCTION	SIKAFLOOR PURCEM RG	1001	2014
BRASSERIE CHAMPIGNEULLES	CHAMPIGNEULLES	54	1 000	PRODUCTION	SIKAFLOOR PURCEM RG	7032 - 7037	2014
NESTLE HOUDEBINE	NOYAL PONT	56	2 000	PRODUCTION	SIKA EPOXYFLOOR WP45	Transparent	2014
DELIFRANCE	MARQUETTE LES LILLES	59	200	PRODUCTION	SIKAFLOOR 20 PURCEM	-	2015
BLEDINA	STEENVOORDE	59	300	PRODUCTION	SIKAFLOOR 21 PURCEM	-	2015
BLEDINA	STEENVOORDE	59	250	STOCKAGE	SIKAFLOOR 264	-	2015
DUL FRANCE	LEZENNES	59	500	PRODUCTION	SIKAFLOOR PURCEM RG	-	2015
NORHUIL	PASSAIS LA CONCEPTION	61	250	STOCKAGE	SIKAFLOOR PURCEM RG	1006	2014
DELICES DES 7 VALLEES	TINCQUES	62	150	PRODUCTION	SIKAFLOOR 21 PURCEM	1001	2015
TEA TOGETHER CONFITURE	LE TOUQUET	62	150	STOCKAGE	SIKA EPOXYFLOOR ESAU3	5015	2014
HERTA	SAINT POL SUR TERNOISE	62	400	STOCKAGE	SIKAFLOOR 20 PURCEM	Rouge oxyde	2014
FROMAGERIE SORON	AUBIERE	63	100	PRODUCTION	SIKAFLOOR 21 PURCEM	1001	2014
LIMAGRAIN	SAINT BEAUZIRE	63	200	PRODUCTION	SIKA EPOXYFLOOR ESLI3	2009	2015
LES 3 PETITS COCHONS	PESCHADOIRES	63	500	PRODUCTION	SIKAFLOOR PURCEM RG	3009	2015
PYRENEFROM	LARCEVEAU	64	150	PRODUCTION	SIKAFLOOR 20 PURCEM	6010	2014
FLORETTE - LEGUMES	TORREILLES	66	450	PRODUCTION	SIKAFLOOR 20 PURCEM	6010	2014
FLORETTE - LEGUMES	TORREILLES	66	300	PRODUCTION	SIKAFLOOR 20 PURCEM	-	2015
COFEPP BOURDOUIL (Usine d'embouteillage)	RIVESALTES	66	2 500	PRODUCTION	SIKA EPOXYFLOOR ESLI3	-	2016
CONFITURES FERBER	NIEDERMORSCHWIHR	68	800	CONDITIONNEMENT	SIKA DECOQUARTZ	BL/VER	2015
USINE DE PRODUCTION D'EAU POTABLE	LE MANS	72	800	LOCAL TECHNIQUE	SIKAFLOOR PURCEM RG	CP gris clair	2016
YOPLAIT	LE MANS	72	150	PRODUCTION	SIKAFLOOR PURCEM RG	Gris poussière	2014

INDUSTRIES AGRO-ALIMENTAIRES

Site	Ville	Dept.	m ²	Destination	Système	Coloris	Année
ORIENTIS GOURMET KUSMI TEA	SAINT VIGOR D'YMONVILLE	76	2 000	PRODUCTION	SIKA EPOXYFLOOR ESLI3	7040	2015
SUCRERIE CRISTAL UNION	FONTAINE LE DUN	76	100	PRODUCTION	SIKAFLOOR 210 PURCEM	-	2016
SARL WAN SEN	TORCY	77	650	CUISINE	SIKA EPOXYFLOOR EQC4	-	2015
FERME BAZINIÈRE	SAINT MAIXENT DE BEUGNE	79	150	PRODUCTION	SIKAFLOOR PURCEM RG	3009	2016
FROMAGERIE BLANC	PARTHENAY	79	1 000	CONDITIONNEMENT	SIKAFLOOR PURCEM RG	-	2015
NESTLE	AUBIGNY	80	400	PRODUCTION	SIKAFLOOR 22+ PURCEM	-	2014
NUTRIBIO	MONTAUBAN	82	400	PRODUCTION	SIKAFLOOR 381	7001	2016
VENDEE NAISSAIN	BOUIN	85	100	PRODUCTION	SIKAFLOOR PURCEM RG	1001	2014
NESTLE	CONTREXEVILLE	88	1 000	PRODUCTION	SIKAFLOOR PURCEM RG	7035	2014
NESTLE	CONTREXEVILLE	88	300	PRODUCTION	SIKA EPOXYFLOOR ESAU3	7035	2014
NESTLE	CONTREXEVILLE	88	1 200	PRODUCTION	SIKAFLOOR 21 PURCEM	Gris clair	2014
LAGUILLAUMIE	APPOIGNY	89	200	PRODUCTION	SIKAFLOOR PURCEM RG	-	2015
NEWREST	LE THILLAY	95	1 500	PRODUCTION	SIKAFLOOR PURCEM RG	6010	2014



CUISINES COLLECTIVES

Site	Ville	Dept.	m ²	Destination	Système	Coloris	Année
EHPAD GALLIA	CANNES	06	100	CUISINE	SIKA EPOXYFLOOR WP4S	-	2015
CHU MONTPERRIN	AIX EN PROVENCE	12	450	CUISINE	SIKA EPOXYFLOOR WP4S	-	2014
CUISINE CENTRALE	PELISSANNE	13	1 000	CUISINE	SIKA EPOXYFLOOR EQC4	Transparent	2014
CLINIQUE MON REPOS	MARSEILLE	13	200	CUISINE	SIKA EPOXYFLOOR WP4S	-	2015
CRECHE	CEYRESTE	13	100	CUISINE	SIKA EPOXYFLOOR WP4S	-	2015
PRISON DES BAUMETTES	MARSEILLE	13	1 350	CUISINE	SIKA EPOXYFLOOR WP4S	-	2015
LYCEE PIERRE ANDRE CHABANNE	CHASSENEUIL SUR BONNIEURE	16	150	CUISINE	SIKA EPOXYFLOOR WP4S	-	2015
LYCEE JEAN DAUTET	LA ROCHELLE	17	250	CUISINE	SIKA EPOXYFLOOR WP4S	-	2015
MBDA	LE SUBDRAY	18	550	CUISINE	SIKA EPOXYFLOOR EQC4	Blue jean + Noble	2015
LYCEE MARCEL BARBANCEYS	NEUVIC	19	100	CUISINE	SIKA EPOXYFLOOR WP4S	-	2014
LYCEE HENRI QUEUILLE	NEUVIC	19	390	CUISINE	SIKA EPOXYFLOOR WP4S	-	2014
COLLEGE JEAN MONNET	BROONS	22	400	CUISINE	SIKA EPOXYFLOOR EQC4	-	2015
CUISINE COLLECTIVE	DAOULAS	29	550	CUISINE	SIKA EPOXYFLOOR WP4S	Transparent	2014
HOPITAL	GRAU DU ROI	30	150	CUISINE	SIKA EPOXYFLOOR WP4S	-	2014
LYCEE OZENNE	TOULOUSE	31	150	CUISINE COLLECTIVE	SIKA EPOXYFLOOR WP4S	Tranparent	2014
LES CHARDONS BLEUS	MERIGNAC	33	100	CUISINE	SIKA EPOXYFLOOR WP4S	Transparent	2014
CENTRE FORMATION AFPA	BEZIERS	34	150	CUISINE	SIKA EPOXYFLOOR WP4S	-	2015
CAMP MILITAIRE	ALPE D'HUEZ	38	150	CUISINE	SIKA EPOXYFLOOR WP4S	-	2015
TENNIS CLUB	GRENOBLE	38	150	CUISINE	SIKA EPOXYFLOOR WP4S	-	2015
LYCEE JEAN D'ARCET	AIRE SUR L'ADOUR	40	150	CUISINE	SIKA EPOXYFLOOR WP4S	-	2015
LE MERCATOR	VENDOME	41	100	CUISINE COLLECTIVE	SIKA EPOXYFLOOR QC4CR	Transparent	2014
COLLEGE LE PILAT	BOURG ARGENTAL	42	200	CUISINE	SIKA EPOXYFLOOR WP4S	-	2015
E.H.P.A.D	BELMONT DE LA LOIRE	42	200	CUISINE COLLECTIVE	SIKAFLOOR PURCEM RG	7037	2014
CUISINE COLLECTIVE	SAINT NAZAIRE	44	1 000	CUISINE	SIKA EPOXYFLOOR EQC4	-	2014
PALAIS DES CONGRES	NANCY	54	500	CUISINE	SIKA EPOXYFLOOR WP4S	-	2014
ORANGE	METZ	57	350	CUISINE	SIKA EPOXYFLOOR WP4S	-	2015
CLINIQUE DU GRAND PRE	DURTOL	63	100	CUISINE	SIKA EPOXYFLOOR WP4S	-	2015
FONDATION JOHN BOST	ANGLEY	64	110	CUISINE	SIKA EPOXYFLOOR WP4S	Transparent	2014
TIGF	PAU	64	270	CUISINE COLLECTIVE	SIKA EPOXYFLOOR WP4S	Transparent	2014
CLINIQUE CAPIOT	BAYONNE	64	500	CUISINE	SIKA EPOXYFLOOR WP4S	Transparent	2015
LYCEE	HAGUENAU	67	1 000	CUISINE	SIKA EPOXYFLOOR WP4S	-	2015
MC DONALD'S	STRASBOURG	67	100	CUISINE	SIKA EPOXYFLOOR WP4S	-	2015
CFA	ESCHAU	67	500	CUISINE	SIKA EPOXYFLOOR	7006 - 2001	2015
STADE	LYON	69	1 000	CUISINE	SIKA EPOXYFLOOR WP4S	-	2015
LYCEE HOTELIER RABELAIS	DARDILLY	69	400	CUISINE	SIKA EPOXYFLOOR WP4S	Transparent	2014
COLLEGE	SCIONZIER	74	300	CUISINE	SIKA EPOXYFLOOR WP4S	Transparent	2014
GROUPE SCOLAIRE	EPARGNY	74	150	CUISINE	SIKAFLOOR PURCEM RG	1006	
PENICHE DU CROUS	PARIS	75	250	CUISINE	SIKA EPOXYFLOOR WP4S	-	2015
ROLLAND GARROS	PARIS	75	650	CUISINE	SIKA EPOXYFLOOR WP4S	-	2015
SNECMA	REAU	77	150	CUISINE	SIKAFLOOR 22+ PURCEM	7035	2014
LYCEE LE CORBUSIER	POISSY	78	650	CUISINE	SIKA EPOXYFLOOR WP4S	Noblesse	2016
LYCEE SAINT JOSEPH	BRESSUIRE	79	600	CUISINE	SIKA EPOXYFLOOR WP4S	-	2015
LYCEE THOMAS JEAN MAIN	NIORT	79	100	CUISINE	SIKA EPOXYFLOOR WP4S	-	2015
HOPITAL	SAINT MAIXENT	79	550	CUISINE	SIKA EPOXYFLOOR WP4S	-	2015
LYCEE SAINT JOSEPH	BRESSUIRE	79	600	CUISINE	SIKA EPOXYFLOOR WP4S	-	2015

CUISINES COLLECTIVES

Site	Ville	Dept.	m ²	Destination	Système	Coloris	Année
LYCEE THOMAS JEAN MAIN	NIORT	79	100	CUISINE	SIKA EPOXYFLOOR WP4S	-	2015
HOPITAL	SAINT MAIXENT	79	550	CUISINE	SIKA EPOXYFLOOR WP4S	-	2015
HOPITAL	PARTHENAY	79	1 000	CUISINE	SIKA EPOXYFLOOR WP4S	-	2016
CUISINE DU GROUPE UGECAM	COLLOBRIERES	83	250	CUISINE	SIKAFLOOR PURCEM RC	7037	2014
SDIS	AVIGNON	84	200	CUISINE	SIKA EPOXYFLOOR WP4S	Transparent	2014
LEGION ETRANGERE	ORANGE	84	150	CUISINE	SIKA EPOXYFLOOR WP4S	-	2015
LYCEE JEAN MOULIN	MONTMORILLON	86	100	CUISINE	SIKA EPOXYFLOOR WP4S	-	2015
RESTAURANT UNIVERSITAIRE CHAMPLAIN	POITIERS	86	100	CUISINE	SIKA EPOXYFLOOR WP4S	-	2016
CENTRE IMPOTS	EPINAL	88	400	CUISINE	SIKA EPOXYFLOOR WP4S	Transparent	2014
MAISON RETRAITE	ELOYES	88	200	CUISINE	SIKAFLOOR 21 PURCEM	1001	2014
FONDATION D'AUTEUIL	MARCOUSSIS	91	50	CUISINE	SIKA EPOXYFLOOR WP4S	BLUE + PECHE	2015
CENTRE DE RECHERCHE ERDF	PALaiseAU	91	1 600	CUISINE	SIKA EPOXYFLOOR WP4S	-	2015
POLYCLINIQUE LA CONCORDE	ALFORTVILLE	94	200	CUISINE	SIKA EPOXYFLOOR WP4S	-	2015



LOCAUX PUBLICS

Site	Ville	Dept.	m ²	Destination	Système	Coloris	Année
MUSEE FAMILISTERE GODIN	GUISE	02	150	CIRCULATION	SIKA COMFORTFLOOR PRO	-	2014
MUSEE FAMILISTERE GODIN	GUISE	02	500	CIRCULATION	SIKA EPOXYFLOOR ESAU3	9002	2014
LE SPORTING	LA SALLE LES ALPES	05	350	CUVELAGE PARKING	SIKAPROOF A 12	-	2015
CAVERNE DU PONT D'ARC	VALLON PONT D'ARC	07	150	PASSERELLE	SIKA CARDECK 1	-	2015
LYCEE DIDEROT	ROMILLY SUR SEINE	10	5 000	-	SIKAFLOOR LEVEL 30	-	2015
STADE VELODROME	MARSEILLE	13	3 000	SANITAIRE / BUVETTE	SIKA EPOXYFLOOR ESLI3	7040	2014
CINEMA LES 3 PALMES	MARSEILLE	13	2 700	TOITURE	SIKAROOF MTC 12	-	2014
EGLISE	PLAN DE CUQUES	13	250	RENFORCEMENT	SIKA CARBODUR S512	-	2015
EGLISE	PLAN DE CUQUES	13	200	RENFORCEMENT	SIKA WRAP 230C	-	2015
LYCEE PROFESSIONNEL LEONARD DE VINCI	MARSEILLE	13	300	ATELIER	SIKAFLOOR 390N	-	2015
FRICHE LA BELLE DE MAI	MARSEILLE	13	600	SALLE DE SPECTACLE	SIKA COMFORTFLOOR PRO	-	2015
CRECHE	CEYRESTE	13	600	CRECHE	SIKA COMFORTFLOOR PRO	-	2015
LYCEE PROFESSIONNEL	AJACCIO	20	1 200	ATELIER PLOMBERIE	SIKA EPOXYFLOOR QC3CR	-	2014
SALLE CHAPEAU ROUGE	QUIMPER	29	550	VOUTES	SIKA WRAP 230 C	-	2015
SALLE CHAPEAU ROUGE	QUIMPER	29	100	RENFORCEMENT	SIKA CARBODUR S812/80	-	2015
THEATRE MAX JACOB	QUIMPER	29	500	HALL	SIKAFLOOR 326	-	2015
THEATRE MAX JACOB	QUIMPER	29	400	LOCAUX TECHNIQUES	SIKA EPOXYFLOOR ESLI3	-	2015
COLLEGE	CONDORCET	33	100	SANITAIRE	SIKAFLOOR PURCEM RG	7038	2014
MARCHE D'INTERET NATIONAL	BORDEAUX	33	500	HALLES	SIKAFLOOR LEVEL 70	3009	2015
LYCEE CHAMPOLLION	MONTPELLIER	34	250	SALLE DE COURS	SIKAFLOOR 326	-	2015
BELAMBRA	LES 2 ALPES	38	150	STOCKAGE ALIMENTS	SIKA EPOXYFLOOR EQC4	-	2015
LYCEE ARGOUGES	GRENOBLE	38	600	COULOIR	SIKA COMFORTFLOOR	9018	2014
LYCEE ARGOUGES	GRENOBLE	38	100	SALLE DE COURS+HALL	SIKA COMFORTFLOOR PRO	9018	2014
SALLE DE SPORT COMMUNAL	MEYRIEU LES ETANGS	38	400	SALLE DE SPORT	SIKAFLOOR 326	3031	2015
SALLE DES FETES CONDORCET	SAINT CHAMOND	42	300	SALLE	SIKAFLOOR 326	3027	2015
STADE ROGER BAUDRAS	ANDREZIEUX BOUTHEON	42	4 000	GRADINS	SIKAFLOOR 400 N	1015	2015
SALLE DE SPECTACLE	NANTES	44	150	SALLE DE REPRESENTATION	SIKA EPOXYFLOOR ESLI3	-	2015

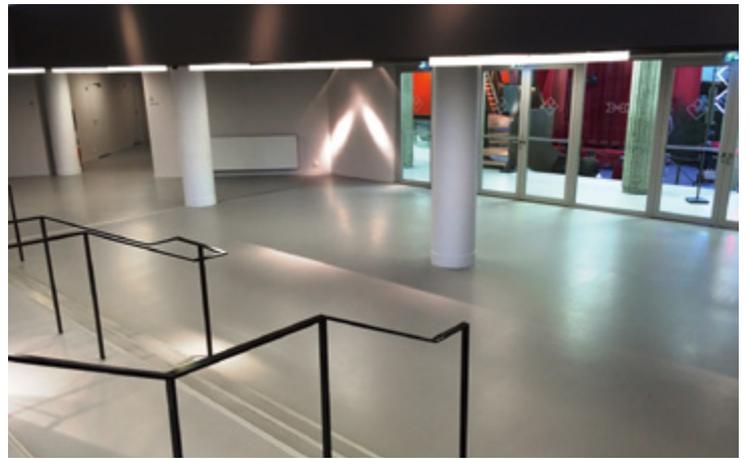
LOCAUX PUBLICS

Site	Ville	Dept.	m ²	Destination	Système	Coloris	Année
LYCEE	SAINT NAZAIRE	44	1 500	SALLE TP	SIKA EPOXYFLOOR ESLI3	7036 - 6027	2015
LYCEE LA JOLIVERIE	SAINT SEBASTIEN SUR LOIRE	44	1 000	SALLE DE TP	SIKAFLOOR 21 PURCEM	-	2015
IUT	ORLEANS	45	500	SALLE SPORT	SIKA COMFORTFLOOR	7042	2014
SALLE DES FETES	CAPDENAC	46	350	-	SIKAFLOOR 326	-	2014
FACULTE DE MEDECINE	ANGERS	49	400	RESTAURANT	SIKA EPOXYFLOOR WP45	-	2015
PALAIS DES CONGRES	NANCY	54	11 000	HALL + SALLE D'EXPO	SIKA EPOXYFLOOR ESAU4	7047	2014
LYCEE JEAN HANZELET	PONT A MOUSSON	54	500	SALLES DE CLASSE	SIKA EPOXYFLOOR ESAU3	7047	2014
BATIMENTS COMMUNAUX	FAULQUEMONT	57	500	TOITURES TERRASSES	SIKAROOF MTC 15	3011	2015
MUSEE DU CIRCUIT	MAGNY COURT	58	850	-	SIKAFLOOR 263 SL	7042	2015
COLLEGE	TOURCOING	59	250	LOCAL SANITAIRE	SIKA RESIPILOT	-	2014
IRENI IUT	DUNKERQUE	59	400	SALLE DE COURS	SIKA EPOXYFLOOR ESLI3	7035	2014
PIZZA PAI	SAINT MARTIN BOULOGNE	62	200	SALLE DE RESTAURANT	SIKA LEVEL 30	-	2015
LYCEE LAFAYETTE	CLERMONT FERRAND	63	2 000	ATELIER	SIKAFLOOR 264 CAR PARK	-	2015
GROUPE SCOLAIRE LES PRES LANGARD	ALBENS	73	500	-	SIKA COMFORTFLOOR	1060	2015
LYCEE	PONT DE BEAUVOISIN	73	150	HALL	SIKA COMFORTFLOOR	7032	2015
CFA ERIER	LA MOTTE SERVOLEX	73	1 200	ATELIER	SIKA CARDECK II	-	2015
THEATRE BONLIEU	ANNECY	74	600	-	SIKA COMFORTFLOOR PRO	stone brown + stone grey	2014
NIGHT CLUB	PARIS	75	500	PISTE	SIKA EPOXYFLOOR ESLI3	9017	2014
MAISON DE LA RADIO	PARIS	75	450	AUDITORIUM	SIKA COMFORTFLOOR PRO	7016	2014
ROLLAND GARROS	PARIS	75	500	ESPACE TELEVISION	SIKAFLOOR 263 SL - ESAU	7043	2015
CASERNE POUCHET	PARIS	75	400	COULOIRS	SIKA EPOXYFLOOR ESAU3	-	2015
ISIDORE RESTAURATION	BARENTIN	76	200	FABRICATION	SIKAFLOOR PURCEM RG	1006	2014
LYCEE ANTONIN CAREM	SAVIGNY LE TEMPLE	77	250	SALLE DE CLASSE	SIKA COMFORTFLOOR	1001	2014
CINEMA PARADIS	FONTAINEBLEAU	77	1 600	SALLES	SIKA EPOXYFLOOR EQC3	-	2015
HOTEL	LA CELLE SAINT CLOUD	78	500	SALLE DE RECEPTION	SIKA COMFORTFLOOR	7047	2014
RESTAURANT SCOLAIRE	CARRRIERES SOUS POISSY	78	450	RESTAURANT	SIKA COMFORTFLOOR PRO	7035	2015

LOCAUX PUBLICS

Site	Ville	Dept.	m ²	Destination	Système	Coloris	Année
PISCINE	MAGNE	79	300	PLAGES	SIKA EPOXYFLOOR WP4S	-	2016
LYCEE HOTELIER	GERARDMER	88	250	SALLE DE COURS	SIKA COMFORTFLOOR PRO	7040	2014
CARREFOUR	LES ULIS	91	6 500	SHOWROOM	SIKA EPOXYFLOOR ESLI3	-	2014
CRECHE MADELEINE RENDU	CHATENAY MALABRY	92	150	SALLE D'EVEIL	SIKA COMFORTFLOOR DECORATIVE PRO	1015	2015
MUSEE DE LA MARINE	DUGNY	93	2 000	ENTREPOTS STOCKAGE	SIKAFLOOR 2540 W	9002	2015
COMPAGNONS DU DEVOIR	PANTIN	93	2 000	SALLE DE PAUSE / SPORT	SIKA COMFORTFLOOR PRO	7032	2014
INSTITUT GEORGES MELIES	ORLY	94	150	SALLE D'INCRUSTATION	SIKA COMFORTFLOOR	6037	2014
SALLE POLYVALENTE	VITRY SUR SEINE	94	400	ACCUEIL	SIKA EPOXYFLOOR ESLI3	-	2015
MAIRIE	BONNEUIL SUR MARNE	94	100	SALLE DE MOTRICITE (ENFANTS)	SIKA COMFORTFLOOR	-	2015





REVÊTEMENTS CONDUCTEURS ET SALLES PROPRES

Site	Ville	Dept.	m ²	Destination	Système	Coloris	Année
CORIALYS	GRASSE	06	100	PRODUCTION	SIKAFLOOR PURCEM RG	1001	2015
LABORATOIRE LAPHAL	ROUSSET	13	800	PRODUCTION	SIKAFLOOR 264 CAR PARK	-	2014
LYONDELLBASELL	FOS SUR MER	13	400	BATIMENT DE MAINTENANCE	SIKAROOFF MTC 12	-	2015
EHPAD	PUILBOREAU	17	500	ACCUEIL + SALLE DE RESTAURANT	SIKA COMFORTFLOOR	1019	2015
SILAB	SAINT VIANCE	19	100	LABORATOIRE	SIKAFLOOR 21 PURCEM	-	2015
SILAB	SAINT VIANCE	19	100	LABORATOIRE	SIKA RESIPILOT	-	2015
SILAB	SAINT VIANCE	19	150	LABORATOIRE	SIKAFLOOR 266 CR	-	2015
CORSE COMPOSITE AERO	AJACCIO	20	400	LOCAL SYNTAXE	SIKA EPOXYFLOOR QC3CR	-	2014
HOPITAL	VALENCE	26	450	-	SIKA EPOXYFLOOR ESAU	-	2015
GSK	EVREUX	27	1 400	FABRICATION	SIKA EPOXYFLOOR QC3CR	7035	2014
SYNGENTA PRODUCTION	SAINT PIERRE LA GARENNE	27	200	PRODUCTION	SIKAFLOOR 20 PURCEM	-	2015
SYNGENTA PRODUCTION	SAINT PIERRE LA GARENNE	27	300	ATELIER	SIKAFLOOR 20 PURCEM	-	2015
RECKITT BENCKISER	CHARTRES	28	2 600	PRODUCTION	SIKA EPOXYFLOOR ESLI3	7023	2014
KNAUF	DREU	28	700	STOCKAGE	SIKA EPOXYFLOOR ESLI3	5012 - 7035	2014
INRA	CASTANET TOLOSAN	31	600	SERRE	SIKA EPOXYFLOOR EQC4	-	2014
AIRBUS	SAINT MEDARD EN JALLES	33	150	ZONE TEST LABORATOIRE	SIKA CONDUCTFLOOR I	-	2016
PHARMEAL LABORATOIRES	MONTS	37	600	CONDITIONNEMENT	SIKA EPOXYFLOOR ESLI3	7001	2015
CHU SITE DE TROUSSEAU	TOURS	37	100	LOCAL+QUAI DE LIVRAISON	SIKAFLOOR PURCEM RG	7035	2014
RAY CONNECT	GRENOBLE	38	250	LABORATOIRE	SIKA CONDUCTFLOOR	-	2015
GREEN ER	GRENOBLE	38	50	LABORATOIRE	SIKAFLOOR 381	7042	2015
GREEN ER	GRENOBLE	38	50	HALL	SIKA EPOXYFLOOR ELI3	7016	2015
SOMATER	SAVIGNY SUR BRAYE	41	500	CONDITIONNEMENT	SIKA EPOXYFLOOR ESAU3	1015	2014
PROCTER ET GAMBLE	BLOIS	41	400	PRODUCTION	SIKAFLOOR 390 ECF	-	2015
ALLTUB	SAUMUR	44	2 900	PRODUCTION	SIKA EPOXYFLOOR ESLI3	7042 - 5012 - 7040	2014
VWR	BRIARE	45	300	LOCAL TRANSPALLETTE	SIKAFLOOR 390N SL	5015 - 8003 - 7040	2014
SERVIER	ORLEANS	45	400	LABORATOIRE	SIKA EPOXYFLOOR QC3CR	-	2014
DIOR	SAINT JEAN DE BRAYE	45	200	CONDITIONNEMENT	SIKAFLOOR LEVEL 70	-	2015

REVÊTEMENTS CONDUCTEURS ET SALLES PROPRES

Site	Ville	Dept.	m ²	Destination	Système	Coloris	Année
HOPITAL	ORLEANS	45	700	FONTAINE	SIKAGARD DWA	6019	2014
CABINET DENTAIRE	ORLEANS	45	250	SALLE D'OPERATION	SIKA COMFORTFLOOR	-	2015
SHISEIDO INTERNATIONAL	ORMES	45	-	-	SIKAFLOOR PURCEM RG	-	2015
SERVIER	GIDY	45	50	ATELIER	SIKAFLOOR PURCEM RG	6010	2016
UPSA	LA PASSAGE D'AGEN	47	50	COURSIVE	SIKAFLOOR 21 PURCEM	1001	2014
LES LABORATOIRES BROTHIER	FONTEVRAUD L ABBAYE	49	2 500	PRODUCTION	SIKA EPOXYFLOOR EQC3	-	2015
MAISON DE SANTE	VARENNES SUR LOIRE	49	200	BUREAUX	SIKA COMFORTFLOOR	7038	2014
MAISON DE LA PETITE ENFANCE	DOUE LA FONTAINE	49	250	ZONE DE REPAS	SIKA COMFORTFLOOR	1018	2014
INSTITUT JEAN LAMOUR	NANCY	54	3 500	BUREAUX	SIKA COMFORTFLOOR PRO	-	2014
INSTITUT JEAN LAMOUR	NANCY	54	3 500	BUREAUX	SIKA COMFORTFLOOR	-	2014
BCF LIFE SCIENCE	PLEUCADEUC	56	200	-	SIKA EPOXYFLOOR ESLI	-	2015
CHRU	LILLE	59	2 000	LOCAL ENTRETIEN	SIKAFLOOR 2540 W	-	2015
INRA	CLERMONT FERRAND	63	400	SALLE DE TRAITE	SIKAFLOOR PURCEM RG	7037	2014
LABORATOIRE RENAUDIN	ITXASSOU	64	150	-	SIKA EPOXYFLOOR ESAU	5024	2015
B.BRAUN MEDICAL	SAINT JEAN DE LUZ	64	450	-	SIKA EPOXYFLOOR ESAU	-	2015
TECHNOFLEX	BIDART	64	200	-	SIKAFLOOR 266 CR	5024	2016
BSM	BAYONNE	64	800	-	SIKA CONDUCTFLOOR I	-	2016
LILLY FRANCE	STRASBOURG	67	1 500	ZONE LOGISTIQUE	SIKA EPOXYFLOOR ESAU3-CR	6018 - 7040 - 2011	2014
LILLY FRANCE	STRASBOURG	67	300	-	SIKA DECOFLOOR	HIERO	2015
LILLY FRANCE	STRASBOURG	67	250	-	SIKA DECOFLAKE	NOBLESSE	2015
MERCK MILLIPORE	MOLSHEIM	67	250	PRODUCTION	SIKA EPOXYFLOOR ESAU3	-	2014
LILLY France	ILLKIRCH	67	1 100	PRODUCTION	SIKA CONDUCTFLOOR I	-	2015
FAMAR	SAINT GENIS LAVAL	69	50	-	SIKA CONDUCTFLOOR	7035	2015
EHPAD	CUISERY	71	150	DOUCHES	SIKA EPOXYFLOOR WP45	-	2015
REBOUL	CHAVANOD	74	3 600	PRODUCTION	SIKA EPOXYFLOOR QC3CR	-	2014
PHARMASYNTHESE	ELBEUF	76	200	CONDITIONNEMENT	SIKAFLOOR 21 PURCEM	C-P bleu, gris	2014
KNAUF	DUCLAIR	76	400	PRODUCTION	SIKAFLOOR 264 CAR PARK	-	2015
GUINOT	DAMMARIE LES LYS	77	100	PRODUCTION	SIKAFLOOR 20 PURCEM	7038	2014
ARGILETZ	LIZY SUR OURCQ	77	300	PRODUCTION	SIKA EPOXYFLOOR ESLI	7040	2015
PROCTER ET GAMBLE	AMIENS	80	150	AIRE DE DEPOTAGE	SIKAFLOOR 20 PURCEM	-	2015

REVÊTEMENTS CONDUCTEURS ET SALLES PROPRES

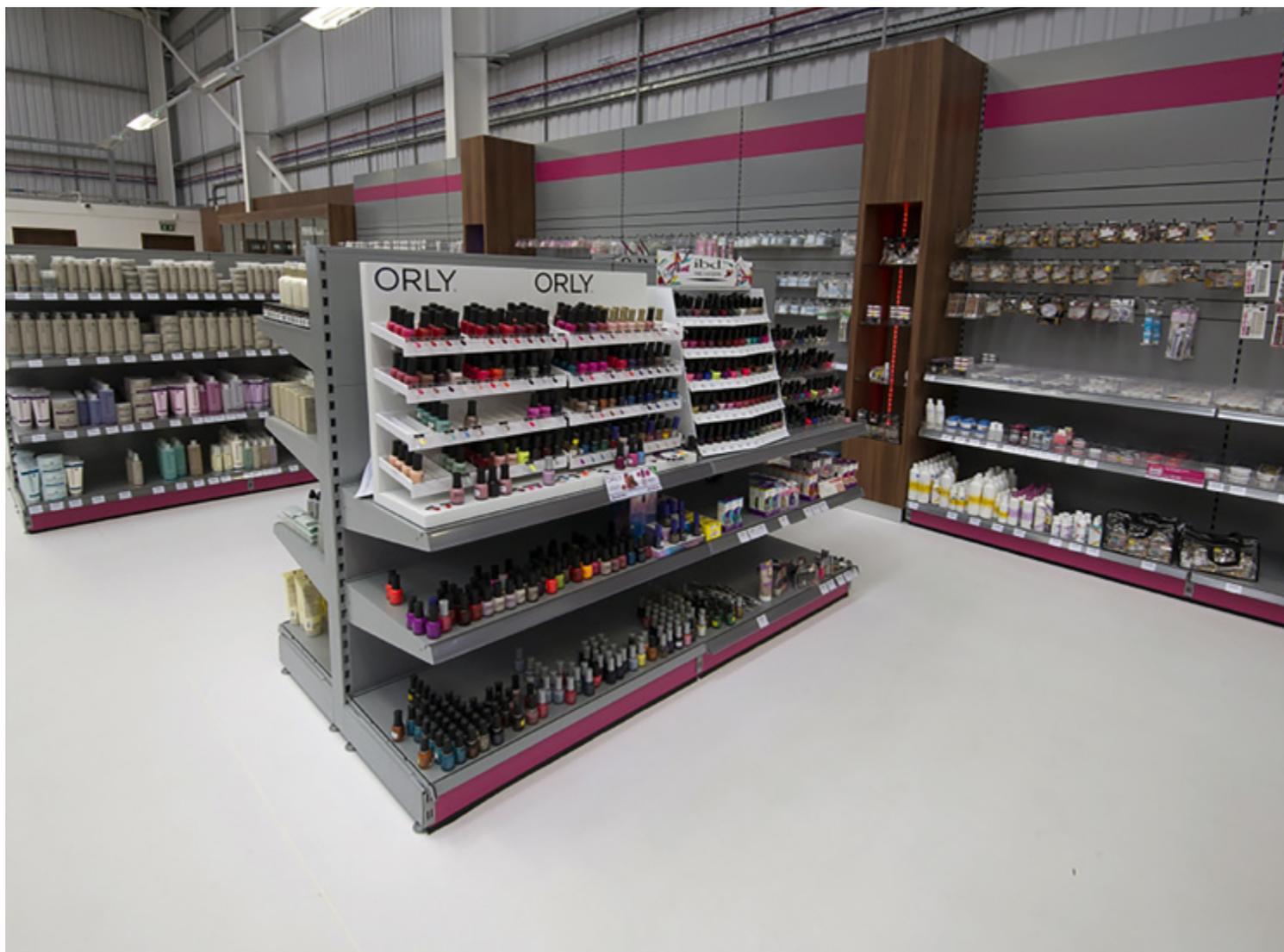
Site	Ville	Dept.	m ²	Destination	Système	Coloris	Année
LABORATOIRE PHYTOCEUTIC	FREJUS	83	200	STOCKAGE	SIKA EPOXYFLOOR ESLI3	-	2015
NOVAMEX	SAINT BENOIT	86	50	LABORATOIRE	SIKA EPOXYFLOOR EQC3	7047	2014
QUADRIPACK	SAINT BENOIT	86	400	STOCKAGE	SIKAFLOOR 155 WN	-	2015
HOPITAL	GONESSE	93	4 000	ZONE AGV	SIKA CONDUCTFLOOR	-	2015
SANOFI	MAISONS ALFORT	94	500	PRODUCTION	SIKA EPOXYFLOOR ESAU3-CR	7040	2014
SEPTODONT	SAINT MAUR DES FOSSES	94	2 00	PRODUCTION	SIKA EPOXYFLOOR ESAU	5010	2015
SANOFI	VITRY SUR SEINE	94	1 100	PRODUCTION	SIKA EPOXYFLOOR ESAU3-CR	1023 - 7012 - 7038	2014
ASTRIUM	TOULOUSE	31	800	LABORATOIRE	CONDUCTFLOOR I	-	2016
ASTROLABE	LABEGE	31	2 000	LABORATOIRE	SIKAFLOOR ESD1	-	2016
AIRBUS	SAINT MEDARD EN JALLES	33	250	LABORATOIRE	SIKA EPOXYFLOOR ESLI	-	2016

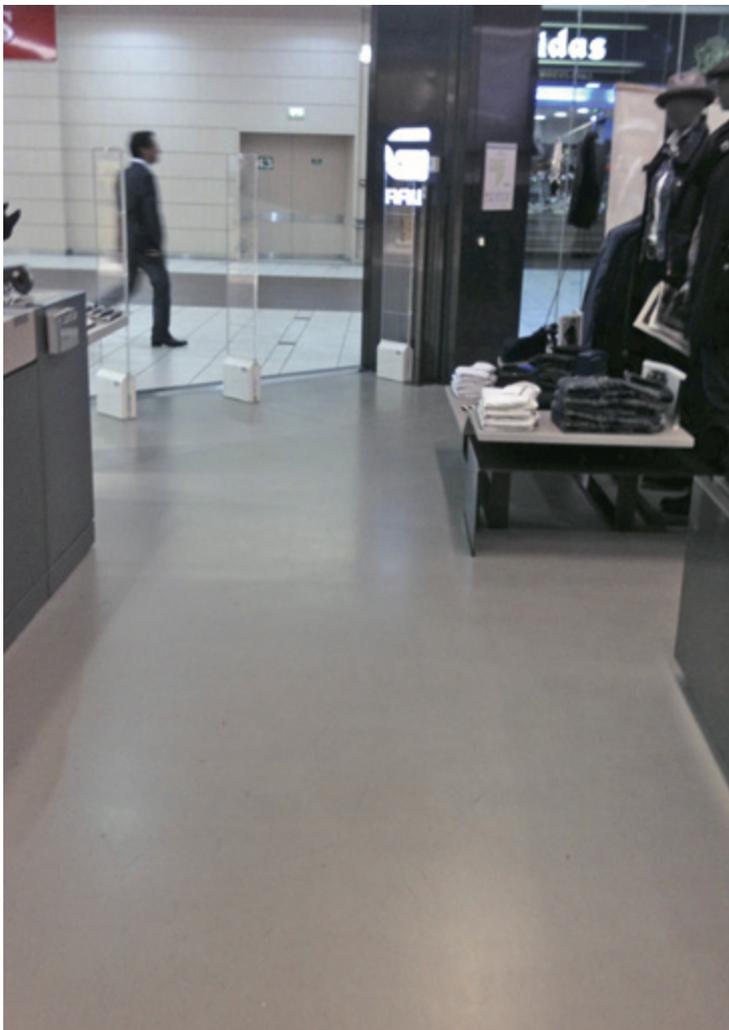




ZONES COMMERCIALES

Site	Ville	Dept.	m ²	Destination	Système	Coloris	Année
MAGASIN ARIVA CHAUSSURES	MONTLUCON	03	500	SURFACE DE VENTE	SIKA EPOXYFLOOR ESLI3	-	2015
AUCHAN	LA TRINITE	06	200	RESERVE POISSONNERIE	SIKAFLOOR 20 PURCEM	7038	2014
GRAND FRAIS	CHATEAURENARD	13	600	-	SIKAFLOOR PURCEM RG	-	2016
LECLERC	SAINT ORENS DE GAMEVILLE	31	150	BOUCHERIE	SIKAFLOOR PURCEM RG	-	2015
MAGASIN VITI VINI	CHARGE	37	300	SURFACE DE VENTE	SIKA EPOXYFLOOR QC3CR	-	2014
MAGASIN BEBE 9	TOURS	37	600	SURFACE DE VENTE	SIKA EPOXYFLOOR ESLI3	7040	2014
INTERMARCHÉ	TOURS	37	1900	SURFACE DE VENTE	SIKA EPOXYFLOOR ESLI3	7038	2014
KIOSQUES COMMERCIAUX	GRENOBLE	38	150	KIOSQUES	SIKAKROOF MTC 15	7015	2015
CARREFOUR	ANGERS	49	500	BOUTIQUE	SIKA EPOXYFLOOR ESLI3	-	2015
AUCHAN	MEYZIEU	69	22 000	ENTREPOT	SIKAFLOOR 390 N	7040	2015
GRAND FRAIS	CORBAS	69	800	SURFACE DE VENTE	SIKAFLOOR PURCEM RG	-	2016
FOIRE FOUILLE	MONTRY	77	1900	SURFACE DE VENTE	SIKA EPOXYFLOOR ESAU2	7035	2014





ZONES DE PRODUCTION ET DE STOCKAGE

Site	Ville	Dept.	m ²	Destination	Système	Coloris	Année
LIGIER GROUP	ABREST	03	1 000	PRODUCTION	SIKA EPOXYFLOOR ESLI	7001	2015
LANDIS & GYR	MONTLUCON	03	700	PRODUCTION	SIKA EPOXYFLOOR ESLI3	7035	2014
CORIALYS	GRASSE	06	100	PRODUCTION	SIKAFLOOR PURCEM RG	1001	2015
COMURHEX MALVESI	NARBONNE	11	400	PRODUCTION	SIKAFLOOR 264 CAR PARK	7037	2014
BOSCH	RODEZ	12	1 000	PRODUCTION	SIKA EPOXYFLOOR ESLI3	7035	2014
CALISSON DU ROY RENE	AIX EN PROVENCE	13	250	PRODUCTION	SIKA EPOXYFLOOR WP45	7037	2014
LABORATOIRE LAPHAL	ROUSSET	13	800	PRODUCTION	SIKAFLOOR 264 CAR PARK	-	2014
ANGELYS	FONTCOUVERTE	17	200	PRODUCTION	SIKAFLOOR PURCEM RG	-	2016
PEUGEOT	SOCHAUX	25	150	STOCKAGE	SIKAFLOOR LEVEL 70	-	2015
STEINER	SAINT MARCEL	27	150	PRODUCTION	SIKAFLOOR 20 PURCEM	3009	2014
BASE AERIENNE 105	EVREUX - FAUVILLE	27	1 000	HANGARS	SIKA EPOXYFLOOR ESLI3	7001	2016
DOUBLE A	ALIZAY	27	50	PRODUCTION	SIKAFLOOR 390 N	7040	2016
SYNGENTA PRODUCTION	SAINT PIERRE LA GARENNE	27	200	PRODUCTION	SIKAFLOOR 20 PURCEM	-	2015
RECKITT BENCKISER	CHARTRES	28	2 600	PRODUCTION	SIKA EPOXYFLOOR ESLI3	7023	2014
KNAUF	DREU	28	700	STOCKAGE	SIKA EPOXYFLOOR ESLI3	5012 - 7035	2014
PSA	LA FERTE VIDAME	28	350	PREPARATION VEHICULES	SIKAFLOOR 390 N - SL	-	2016
NOVO NORDISK	CHARTRES	28	4 ml	PRODUCTION	SIKAFLOOR JOINT S	-	2016
ILE LONGUE	BREST	29	250	STOCKAGE	SIKA CONDUCTFLOOR I	7038	2014
HARIBO	UZES	30	150	PRODUCTION	SIKAFLOOR 20 PURCEM	1001	2014
LECTRA	CESTAS	33	6 000	ATELIER + HANGAR	SIKA EPOXYFLOOR ESAU3	7035	2016
LECTRA	CESTAS	33	800	SHOWROOM	SIKA COMFORTFLOOR	9010	2016
A.I.A	BORDEAUX	33	250	HANGARD	SIKA EPOXYFLOOR ESLI4	-	2014
MONNAIE DE PARIS	PESSAC	33	200	ATELIER	SIKAFLOOR LEVEL 70	-	2016
BALEA	SAINT MATHIEU DE TREVIERIS	34	600	STOCKAGE	SIKA EPOXYFLOOR ESLI3	-	2015
PHARMEAL LABORATOIRES	MONTS	37	600	CONDITIONNEMENT	SIKA EPOXYFLOOR ESLI3	7001	2015
LESCUYER VILLENEUVE	EPEIGNE LES BOIS	37	200	PRODUCTION	SIKA EPOXYFLOOR ESLI3	-	2015
SCHNEIDER ELECTRIC	MOIRANS	38	450	PRODUCTION	SIKA EPOXYFLOOR ESAU3	6024	2016
RAY CONNECT	GRENOBLE	38	100	STOCKAGE PRODUITS DANGEREUX	SIKA CONDUCTFLOOR	-	2015
BELAMBRA	LES 2 ALPES	38	150	STOCKAGE ALIMENTS	SIKA EPOXYFLOOR EQC4	-	2015
SHNEIDER ELECTRIC	GRENOBLE	38	650	PRODUCTION	SIKA EPOXYFLOOR ESAU3	-	2014
MAROTTE	PASSENANS	39	600	STOCKAGE	SIKA RESIPLLOT	-	2015
SOMATER	SAVIGNY SUR BRAYE	41	500	CONDITIONNEMENT	SIKA EPOXYFLOOR ESAU3	1015	2014
PROCTER ET GAMBLE	BLOIS	41	400	PRODUCTION	SIKAFLOOR 390 ECF	-	2015
CROWN	NANTES	44	1 100	PRODUCTION	SIKA EPOXYFLOOR ESLI3	7035	2014
ALLTUB	SAUMUR	44	2 850	PRODUCTION	SIKA EPOXYFLOOR ESLI3	7042 - 5012 - 7040	2014
AIRBUS	BOUGUENAI	44	3 000	PRODUCTION	SIKA EPOXYFLOOR ESLI2	-	2014
NTEVA METAL FORMING	SULLY SUR LOIRE	45	300	PRODUCTION	SIKAFLOOR 381	7038 - 7001	2015
SUCRERIE CRISTAL UNION	PITHIVIERS LE VIEIL	45	400	PRODUCTION	SIKAFLOOR 390N	-	2015
DIOR	SAINT JEAN DE BRAYE	45	200	CONDITIONNEMENT	SIKAFLOOR LEVEL 70	-	2015
OTIS	GIEN	45	1 000	PRODUCTION	SIKA EPOXYFLOOR ESLI3-CR	-	2015

ZONES DE PRODUCTION ET DE STOCKAGE

Site	Ville	Dept.	m ²	Destination	Système	Coloris	Année
MICRO CONTRÔLE - suite	BEAUNE LA ROLLANDE	45	550	PRODUCTION	SIKAFLOOR 22+ PURCEM	-	2014
HUTCHINSON	CHALETTE SUR LOING	45	1 000	STOCKAGE	SIKA EPOXYFLOOR ESAU3	-	2014
NTEVA METAL FORMING	SULLY SUR LOIRE	45	800	PRODUCTION	SIKA EPOXYFLOOR ESLI2	-	2015
KNAUF	PITHIVIER	45	500	PRODUCTION	SIKA EPOXYFLOOR ESLI	-	2016
CASERNE MILITAIRE TOUSSAINT	AGEN	47	400	HANGAR DE STOCKAGE	SIKA EPOXYFLOOR ESAU3	-	2015
VALEO	ANGERS	49	400	PRODUCTION	SIKA CONDUCTFLOOR I	7035	2014
PALAMY	LE MAY SUR EVRE	49	150	PRODUCTION	SIKA CONDUCTFLOOR	7012 - 7035	2015
CAMP MILITAIRE	FONTEVRAUD L'ABBAYE	49	400	STOCKAGE CARBURANT	SIKAFLOOR 390N	-	2015
LES LABORATOIRES BROTHIER	FONTEVRAUD L ABBAYE	49	2 500	PRODUCTION	SIKA EPOXYFLOOR EQC3	-	2015
WARNER ELECTRIC	SAINT BARTHELEMY ANJOU	49	1 300	PRODUCTION	SIKA EPOXYFLOOR ESAU3	-	2015
SICAP	COUDEVILLE SUR MER	50	500	PRODUCTION	SIKA CONDUCTFLOOR I	7032	2014
SICAP	COUDEVILLE SUR MER	50	300	PRODUCTION	SIKA CONDUCTFLOOR I	-	2015
SUCRERIE CRISTAL UNION	BAZANCOURT	51	550	PRODUCTION	SIKAFLOOR 22+ PURCEM	-	2015
MIKO	SAINT DIZIER	52	400	PRODUCTION	SIKA EPOXYFLOOR ESAU3	-	2014
POMPES SALMSON	LAVAL	53	500	PRODUCTION	SIKA EPOXYFLOOR ESAU3	-	2015
CROWN	CUSTINES	54	1 500	PRODUCTION	SIKA EPOXYFLOOR ESAU2	-	2014
CROWN	CUSTINES	54	1 500	PRODUCTION	SIKAFLOOR 381	-	2014
CONTINENTAL	SARREGUEMINES	57	150	PRODUCTION	SIKAFLOOR 2540 W	7031	2015
CONTINENTALE PNEUMATIQUE	SARRGUEMINES	57	500	PRODUCTION	SIKA EPOXYFLOOR ESAU3	7031	2014
CAMP MILITAIRE DE LA HORIE	PHALSBOURG	57	6 000	HANGAR	SIKA EPOXYFLOOR ESAU3	7040	2014
HERAEUS	ILLANGE	57	600	PRODUCTION	SIKA EPOXYFLOOR ESAU3	7040	2014
MAGNA LORRAINE EMBOUTISSAGE	HENRIVILLE	57	800	PRODUCTION	SIKA EPOXYFLOOR ESAU3	7044 - 7042	2015
VISSMANN	FAULQUEMONT	57	350	PRODUCTION	SIKA EPOXYFLOOR ESAU3	-	2014
CITROEN	THONVILLE	57	1 200	PRODUCTION	SIKAFLOOR 326	-	2014
GRT GAZ	PITGAM	59	200	ZONE DE TRANSFORMATION GAZ	SIKA CONDUCTFLOOR II	1013	2015
BARRY CALLEBAUT NORD CACAO	GRAVELINES	59	550	PRODUCTION	SIKA EPOXYFLOOR ESLI3	6018	2015
RENAULT	DOUAI	59	5900	PRODUCTION	SIKA EPOXYFLOOR ESLI3	7040	2014
SOCIETE INDUSTRIELLE DE CHAUFFAGE	MERVILLE	59	100	STOCKAGE	SIKAFLOOR LEVEL 30	-	2015
GINKO PHARMA	SAINT HILAIRE	61	750	PRODUCTION	SIKA EPOXYFLOOR EQC4	-	2016
SPENCER	GUINES	62	600	STOCKAGE	SIKA EPOXYFLOOR ESAU3	7040	2014
MECCANO	CALAIS	62	700	PRODUCTION	SIKAFLOOR 2540 W	3002 - 7001	2015
HAAGEN DAZS	ARRAS	62	1 200	PRODUCTION	SIKAFLOOR 381	7032 - 3003	2014
NESTLE PURINA	MARCONNELLE	62	3 050	PRODUCTION	SIKAFLOOR 263	-	2015
AUTAJON	CLERMONT FERRAND	63	1 000	PRODUCTION	SIKA EPOXYFLOOR ESLI3	7035 - 7043	2014
USINE MICHELIN CATAROUX	CLERMONT FERRAND	63	2 000	PRODUCTION	SIKA EPOXYFLOOR ESAU3	-	2015
BMS CIRCUIT	MOUGUERRE	64	800	PRODUCTION	CONDUCTFLOOR I	7035 - 7047	2015

ZONES DE PRODUCTION ET DE STOCKAGE

Site	Ville	Dept.	m ²	Destination	Système	Coloris	Année
MARS	HAGUENAU	67	500	PRODUCTION	SIKAFLOOR 20 PURCEM	1001	2014
GAGGENEAU	LIPSHEIM	67	500	PRODUCTION	SIKA CONDUCTFLOOR I	7035	2014
BRUKER BIOSPIN	WISSEMBOURG	67	1 700	PRODUCTION	SIKA EPOXYFLOOR ESAU3	-	2015
MERCK MILLIPORE	MOLSHEIM	67	250	PRODUCTION	SIKA EPOXYFLOOR ESAU3	-	2014
SUCHARD	STRASBOURG	67	150	PRODUCTION	SIKAFLOOR 266 CR	-	2015
LILLY FRANCE	ILLKIRCH	67	1 100	PRODUCTION	SIKA CONDUCTFLOOR I	-	2015
BLUESTAR SILICONES	SAINT FONS	69	250	PRODUCTION	SIKAFLOOR PURCEM RG GLOSS	-	2016
RENAULT	LE MANS	72	1 200	PRODUCTION	SIKA EPOXYFLOOR ESLI 4	-	2015
TECMA GLOBAL SOLUTION	MONCE EN BELIN	72	1 100	CONDITIONNEMENT	SIKA EPOXYFLOOR ESLI3	-	2014
SYNTILOR BLANCHON	LE PONT DE BEAUVOISIN	73	300	PRODUCTION	SIKAFLOOR 22+ PURCEM	7038	2014
REBOUL	CHAVANOD	74	3 600	PRODUCTION	SIKA EPOXYFLOOR QC3CR	-	2014
RENAULT	CLEON	76	300	PRODUCTION	SIKA EPOXY FLOOR ESLI3 CR	6021	2014
AUTOLIV	GOURNAY EN BRAY	76	400	STOCKAGE	SIKA EPOXYFLOOR ESAU2	7047	2014
PHARMASYNTHÈSE	ELBEUF	76	200	CONDITIONNEMENT	SIKAFLOOR 21 PURCEM	C-P bleu, gris	2014
KNAUF	DUCLAIR	76	400	PRODUCTION	SIKAFLOOR 264 CAR PARK	-	2015
SUCRERIE CRISTAL UNION	FONTAINE LE DUN	76	350	PRODUCTION	SIKAFLOOR 390N SL	-	2015
ERAMET	LE HAVRE	76	500	PRODUCTION	SIKAFLOOR 390 N	-	2016
GUINOT	DAMMARIÈ LES LYS	77	100	PRODUCTION	SIKAFLOOR 20 PURCEM	7038	2014
SNECMA	REAU	77	150	PRODUCTION	SIKA EPOXYFLOOR ESAU3	7040	2014
SULZER	BUHELAY	78	4 050	PRODUCTION	SIKAFLOOR 264 CAR PARK	-	2014
RENAULT FLINS	AUBERGENVILLE	78	2 000	PRODUCTION	SIKA EPOXYFLOOR ESLI3	-	2015
SAATI	SAILLY SAILLISEL	80	1 200	STOCKAGE	SIKAFLOOR 21 PURCEM	1001	2014
NESTLE	AUBIGNY	80	1 250	PRODUCTION	SIKAFLOOR PURCEM RG	-	2015
ECOLE LEJAY	CANNET DES MAURES	83	1 000	HANGAR MILITAIRE	SIKA EPOXYFLOOR ESLI3	7038	2014
LABORATOIRE PHYTOCEUTIC	FREJUS	83	200	STOCKAGE	SIKA EPOXYFLOOR ESLI3	-	2015
SAPA PROFILES	PUGET	83	300	PRODUCTION	SIKAFLOOR LEVEL 70	-	2015
WINLIGHT SYSTÈME	PERTUIS	84	200	HALL DE STOCKAGE	SIKA EPOXYFLOOR ESAU3	-	2014
QUADRIPACK	SAINT BENOIT	86	400	STOCKAGE	SIKAFLOOR 155 WN	-	2015
INTERNATIONAL PAPERS	SAILLAT SUR VIENNE	87	150	PRODUCTION	SIKAFLOOR 390N	7032	2014
LA TRANE	CHARMES	88	1 200	PRODUCTION	SIKA EPOXYFLOOR ESLI3	7040	2014
VALEO	SAINT CLEMENT	89	300	PRODUCTION	SIKA CONDUCTFLOOR I	7035	2016
HOMEBOX	LONGJUMEAU	91	2 300	STOCKAGE	SIKAFLOOR 326	7037	2014
NEXEYA SYSTEMS	MASSY	91	500	STOCKAGE DE SERVEUR	SIKA CONDUCTFLOOR	7040	2015
PLATEFORME LOGISTIQUE	LISSES	91	4 000	-	SIKA EPOXYFLOOR ESLI3	-	2016
DATA CENTER	PANTIN	93	1 200	ZONE STOCKAGE MACHINES	SIKAFLOOR LEVEL 30	-	2014
DELAGE AERO INDUSTRIE	PIERREFITTE SUR SEINE	93	250	STOCKAGE	SIKA EPOXYFLOOR ESAU2	-	2015
SANOFI	VITRY SUR SEINE	94	1 050	PRODUCTION	SIKA EPOXYFLOOR ESAU3-CR	1023 - 7012 - 7038	2014
SEPTODONT	SAINT MAUR DES FOSSES	94	200	PRODUCTION	SIKA EPOXYFLOOR	-	2015
USINE 3 M	BEAUCHAMP	95	150	PRODUCTION	SIKAFLOOR PURCEM RG	-	2014

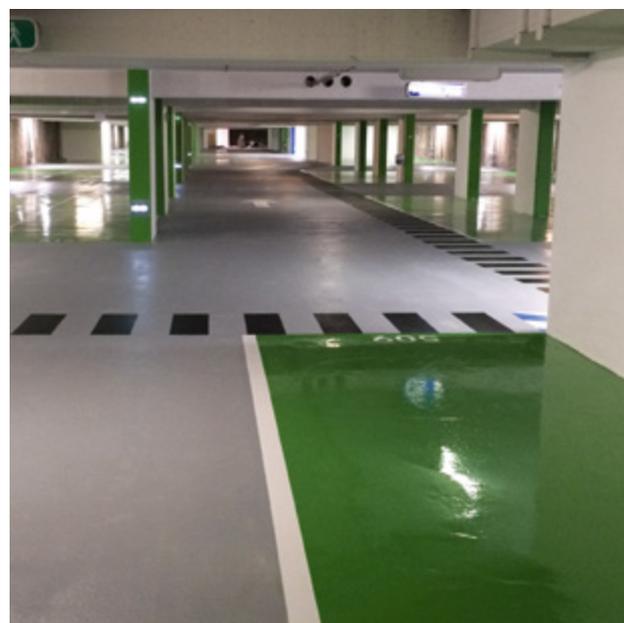
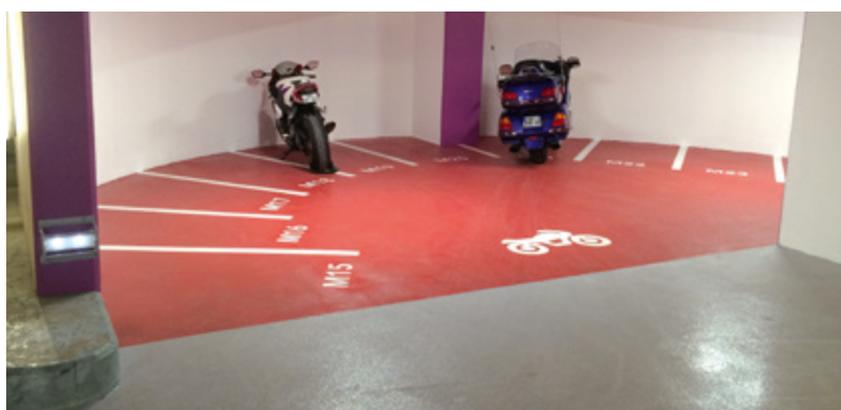


PARKINGS

Site	Ville	Dept.	m ²	Destination	Système	Coloris	Année
PALAIS DE JUSTICE	BOURG EN BRESSE	01	1 200	PARKING	SIKAFLOOR 2540 W CAR PARK	7022 + 7044 + 5012	2016
CARREFOUR	CANNES	06	5 000	PARKING	SIKAFLOOR 264 CAR PARK	7035 - 5005	2015
RESIDENCE LE CLOS EMERAUDE	LE CANNET	06	1 100	PARKING	SIKATOP 111	-	2014
FORUM JACQUES PREVERT	CARROS	06	900	PARKING	SIKAFLOOR 264 CAR PARK	-	2015
THE CROWN IBM	NICE	06	4 000	PARKING	SIKAFLOOR 264 CAR PARK	-	2015
PARKING CAPELLE	MILLAU	12	10 000	PARKING	SIKAFLOOR 2540 W	7042 - 7021 - 5015	2015
EDF	MARSEILLE	13	1 400	PARKING	SIKAFLOOR 264 CAR PARK	7046 + 5015 + 7016	2014
CARREFOUR	MARSEILLE	13	3 250	PARKING	SIKAFLOOR 264 CAR PARK	-	2015
CARREFOUR BONNEVEINE	MARSEILLE	13	4 000	PARKING	SIKAFLOOR 264 CAR PARK	-	2015
REGIE DES TRANSPORTS DE MARSEILLE	MARSEILLE	13	6 000	PARKING	SIKAFLOOR 264 CAR PARK	-	2015
RTM CAPELETTE	MARSEILLE	13	10 000	PARKING	SIKAFLOOR 264 CAR PARK	-	2015
PARKING KRYPTON	AIX EN PROVENCE	13	18 000	PARKING	SIKAFLOOR 2540 W CAR PARK	-	2016
BASE AERIENNE 125	ISTRES	13	500	PLATEFORME ESSAIS	SIKA CARDECK I	-	2016
PARKING PASTEUR	BESANCON	25	2 000	PARKING	SIKAFLOOR 2540 W CAR PARK	-	2015
PARKING PASTEUR	BESANCON	25	8 000	PARKING	SIKAFLOOR 264 CAR PARK	-	2015
PLACE DES MARTYRS	ALES	30	8 000	PARKING	SIKAFLOOR 264 CAR PARK	-	2015
PARKING BEL AIR	BEGLES	33	4 500	PARKING	SIKAFLOOR LEVEL 30	-	2016
GARE BELCIER	BORDEAUX	33	3 650	PARKING	SIKA CARDECK II	-	2016
RESIDENCE	OLIVET	41	300	PARKING	SIKA CARDECK	-	2015
CONSEIL GENERAL	NANTES	44	350	PARKING	SIKA CARDECK II	-	2015
CREDIT MUTUEL	ORLEANS	45	4 400	PARKING	SIKA EPOXYFLOOR ESLI4	-	2016
PARKING THIERS	NANCY	54	12 000	PARKING	SIKAFLOOR 264 CAR PARK	7038	2015
PARKING THIERS	NANCY	54	4 000	PARKING	SIKAFLOOR 2540 W	7038	2015
PARKING THIERS	NANCY	54	200	PARKING	SIKA EPOXYFLOOR ESLI3	-	2015
CENTRE COMMERCIAL LE DAUPHIN	DOUAI	59	2 000	PARKING	SIKAFLOOR 264 CAR PARK	-	2015
CENTRE COMMERCIAL LE DAUPHIN	DOUAI	59	1 000	PARKING	SIKAFLOOR 2540 W CAR PARK	-	2015
LE JEU DE PAUME	BEAUVAIS	60	500	PARKING	SIKACEM PACK	-	2015
LE JEU DE PAUME	BEAUVAIS	60	2 000	PARKING	SIKAFLOOR 81 EC	-	2015
EDF	STRASBOURG	67	650	PARKING	SIKAFLOOR 2540 W CAR PARK	-	2015
BATIMENT CIPAV	PARIS	75	1 500	PARKING	SIKAFLOOR 264 CAR PARK	7037	2016
RESIDENCE	PARIS	75	1 400	PARKING	SIKAFLOOR 2540W CAR PARK	7040 - 6021	2015
PARLY II	LE CHESNAY	78	9 000	PARKING	SEMI LISSE AU SKF 144 SUR 81 EPOCEM	-	2015
PARLY II	LE CHESNAY	78	13 000	PARKING	SIKA CARDECK II	-	2015

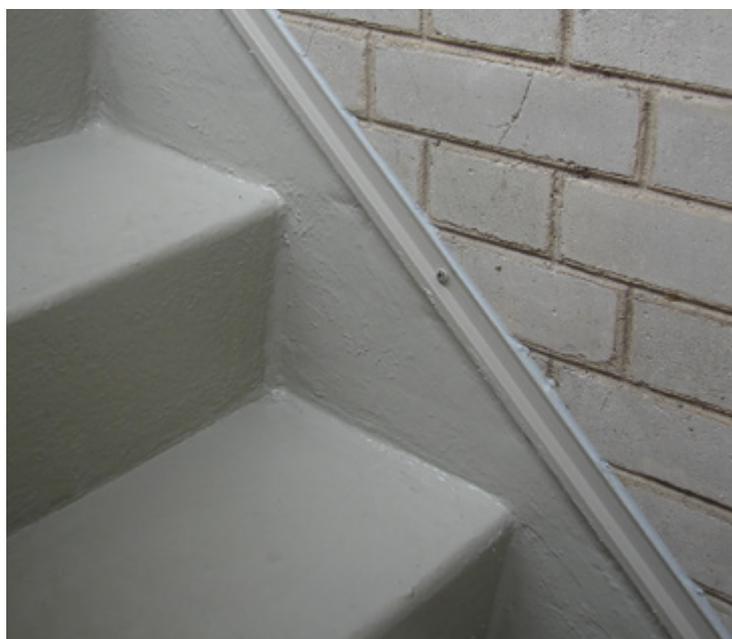
PARKINGS

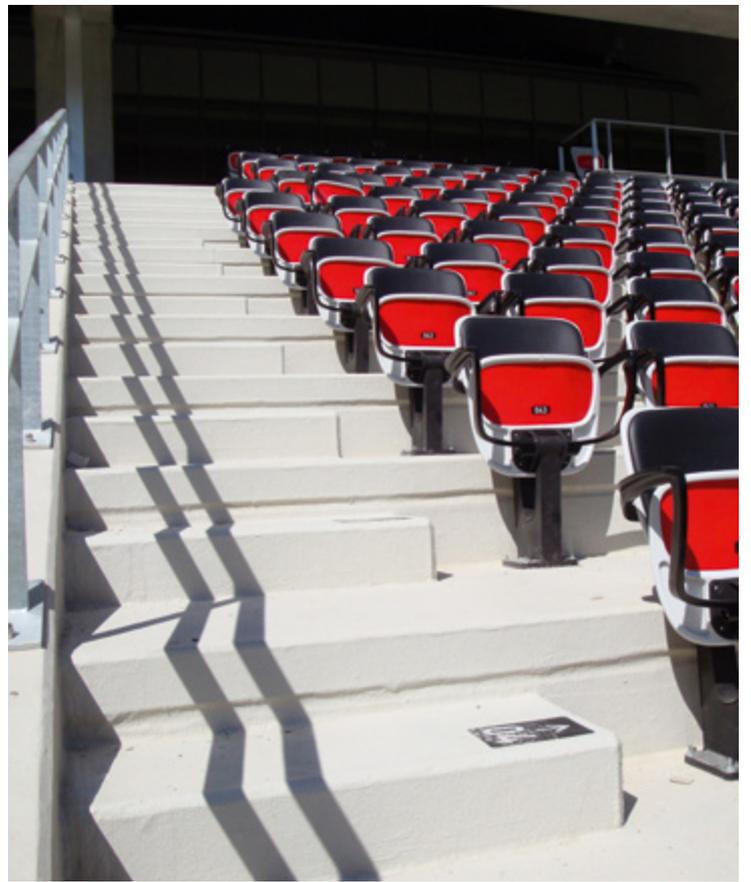
Site	Ville	Dept.	m ²	Destination	Système	Coloris	Année
RESIDENCE GRAND SIECLE	VERSAILLES	78	32 000	PARKING	SIKAFLOOR 264 CAR PARK	-	2015
PARKING	SAINT RAPHAEL	83	2 500	PARKING	SIKAFLOOR 2530 W	7032	2014
PARKING	SAINT RAPHAEL	83	2 500	PARKING	SIKAFLOOR 264 CAR PARK	7040	2014
CENTRE HOSPITALIER	AVIGNON	84	400	PARKING	SIKA CARDECK I	7037	2015
BNP	NEUILLY SUR SEINE	92	7 000	PARKING	SIKAFLOOR 264 CAR PARK	-	2016
CENTRE DE MAINTENANCE RATP	BOULOGNE BILLANCOURT	92	3 000	PARKING	SIKAFLOOR 2540 W	7040	2015
PARKING RENARDIERE	COURBEVOIE	92	4 600	PARKING	SIKAFLOOR 264 CAR PARK	-	2015
QUAI DES MARQUES	FRANCONVILLE	95	10 000	PARKING	SIKA EPOXYFLOOR ESLI4	7038	2015
AEROPORT CHARLES DE GAULLE	ROISSY EN FRANCE	95	1 000	PARKING	SIKAFLOOR 2540 W	-	2015
COUR EUROPEENNE DE JUSTICE	LUXEMBOURG		18 000	PARKING	SIKAFLOOR 264-OS 8	7032	2014



BALCONS, TERRASSES ET GRADINS

Site	Ville	Dept.	m ²	Destination	Système	Coloris	Année
MARINELAND	ANTIBES	06	1 400	GRADINS	SIKAFLOOR 2530 W	1001	2014
RESIDENCE	MARSEILLE	13	250	BALCONS	SIKA PREMIUM 2	-	2015
AQUITANIA	ARCACHON	33	250	BALCONS	SIKAFLOOR 405	1014	2014
RESIDENCE RIVIERA	ARCACHON	33	300	BALCONS	SIKA PREMIUM 2	-	2014
RESIDENCE ARGUIN 2	ARCACHON	33	400	BALCONS	SIKAFLOOR 400N SE4	-	2014
RESIDENCE LES PINS	ARCACHON	33	300	BALCONS	SIKA PREMIUM 2	-	2014
RESIDENCE ARAMIS	TALENCE	33	1 000	BALCONS	SIKA PREMIUM 1	-	2014
RESIDENCE	MERIGNAC	33	1 800	BALCONS	SIKA PREMIUM I	-	2016
RESIDENCE JEAN BART	RENNES	35	500	BALCONS	SIKAFLOOR 400 N	-	2015
CITE UNIVERSITAIRE	RENNES	35	300	BALCONS	SIKA PREMIUM I	-	2015
STADE ROGER BAUDRAS	ANDREZIEUX BOUTHEON	42	4 000	GRADINS	SIKAFLOOR 400 N	1015	2015
COMPLEXE SPORTIF	ANDREZIEUX BOUTHEON	42	3 800	GRADINS	SIKAFLOOR 3570	-	2015
RESIDENCE BEAU RIVAGE	NANTES	44	500	BALCONS	SIKAFLOOR 405	7042	2014
RESIDENCE LES PYRAMIDES	VILLENEUVE D'ASCQ	59	250	TERRASSE	SIKAROOF MTC 8	-	2014
RESIDENCE LES CLARISSES	LILLE	59	700	BALCONS	SIKAFLOOR 400 N	-	2015
RESIDENCE CROIX D'AZUR	MARCQ EN BAROEUL	62	250	BALCONS	SIKAFLOOR 400 N	1013	2015
RESIDENCE HENRI BARBUSSE	SOUCHEZ	62	450	BALCONS	SIKAFLOOR 400 N	7032	2015
RESIDENCE BARBUSSE	SOUCHEZ	62	350	BALCONS	SIKAFLOOR 400 N	-	2015
RESIDENCE	PARIS	75	200	BALCONS	SIKAFLOOR 400 N	-	2015
RESIDENCE LES HESPERIDES	PARIS	75	400	BALCONS	SIKAFLOOR 400 N	7032 - 7035	2014
RESIDENCE LA BOISERIE	MAGNY LE HONGRE	77	300	BALCONS - ESCALIERS	SIKAFLOOR 400 N	7044	2014
RESIDENCE	CHAMBOURCY	78	700	BALCONS	SIKAFLOOR 400 N	7035	2015
RESIDENCE LES ARGONAUTES	CRETEIL	94	500	BALCONS	SIKAFLOOR 400 N	-	2015





SIKA, PARTENAIRE DE VOS AMBITIONS



BUREAUX



ÉTABLISSEMENTS SCOLAIRES



RÉSIDENTIEL



CULTURE ET LOISIRS



CENTRES COMMERCIAUX



ÉTABLISSEMENTS DE SANTÉ

Découvrez sans plus tarder notre site dédié
aux revêtements de sols : www.sikafloor.fr



Avant toute utilisation, veuillez consulter la version la plus récente
des notices produits disponibles sur www.sika.fr.



SIKA FRANCE S.A.S.

Activité Construction Spécialisée

Travaux Spéciaux

■ 84, rue Édouard Vaillant - 93350 Le Bourget

Tél.: 01 49 92 80 67 - Fax : 01 49 92 80 98

■ Rue du Broteau - 69540 Irigny

Tél.: 04 72 18 03 00 - Fax : 04 78 33 62 35

E-mail : construction.specialisee@fr.sika.com - www.sika.fr

BUILDING TRUST

