



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».

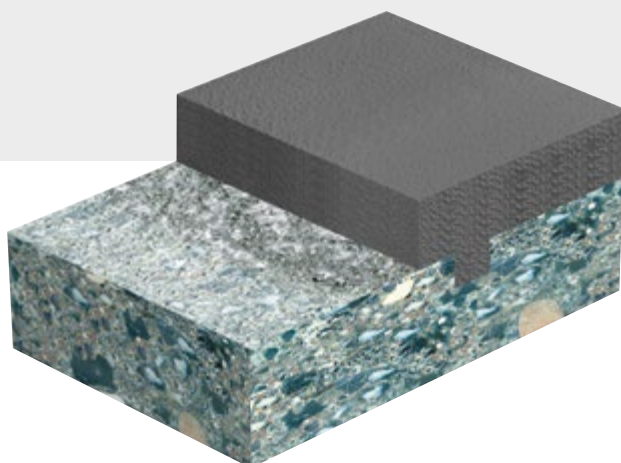
Les solutions Sikafloor®-PurCem® présentent les avantages suivants :

- **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®

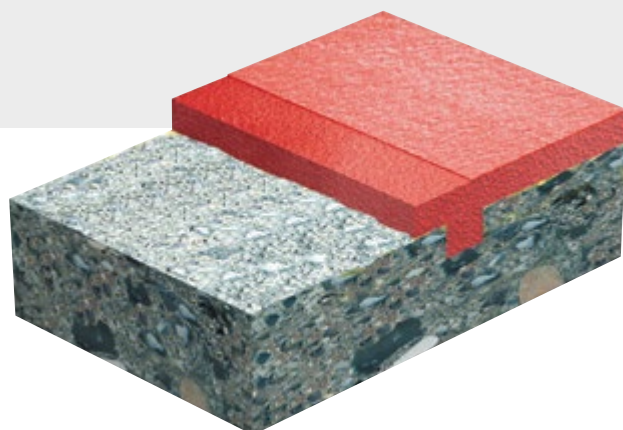
Caractéristiques

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

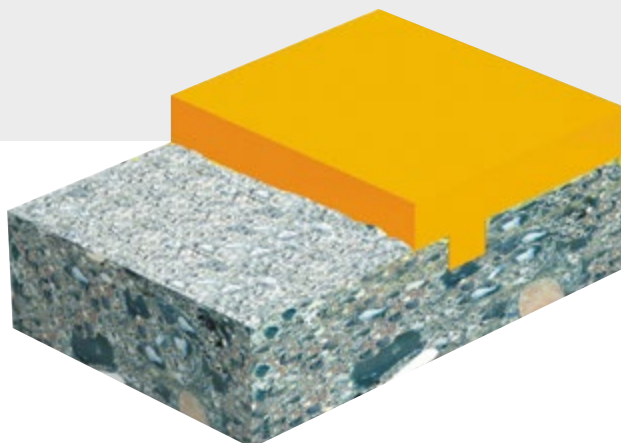


Sikafloor®-21 PurCem®

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®

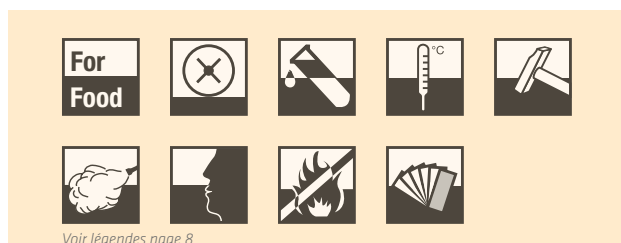
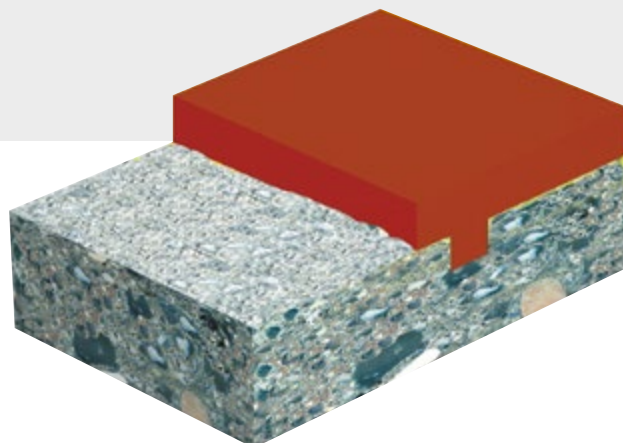
Caractéristiques

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 4S
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®

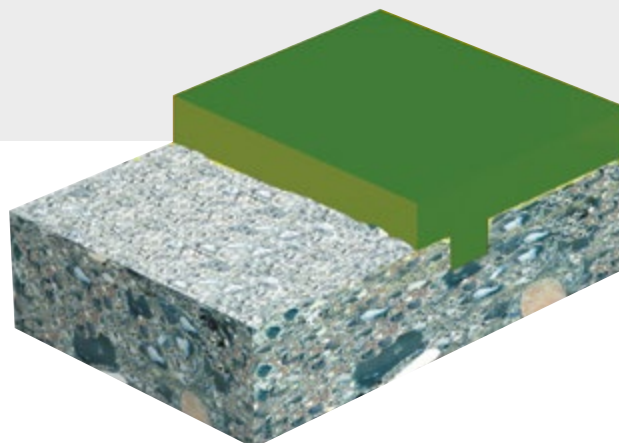
Caractéristiques

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

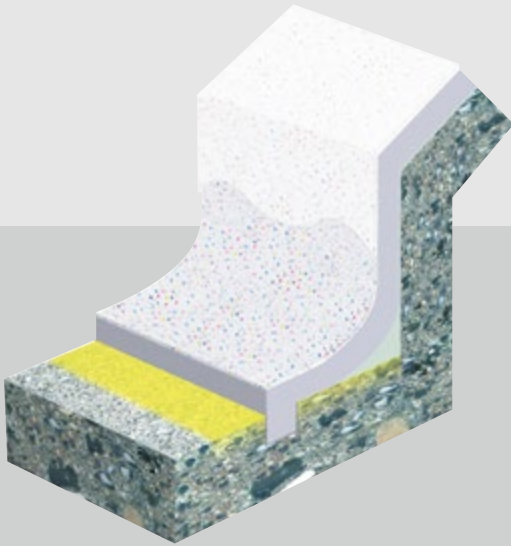
Sikafloor®-24 PurCem®

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»



For Food

Sans impact sur les denrées alimentaires (certificat de conformité ISEGA)



Bonne résistance aux impacts



Plusieurs couleurs disponibles



Résistances aux conditions extrêmes. Hautes résistances mécaniques



Imperméable aux liquides. Perméable à la vapeur



Antidérapant (aspect rugueux ou lisse)



Très hautes résistances chimiques



Sans odeur et sans émission de COV (Composants Organiques Volatils)



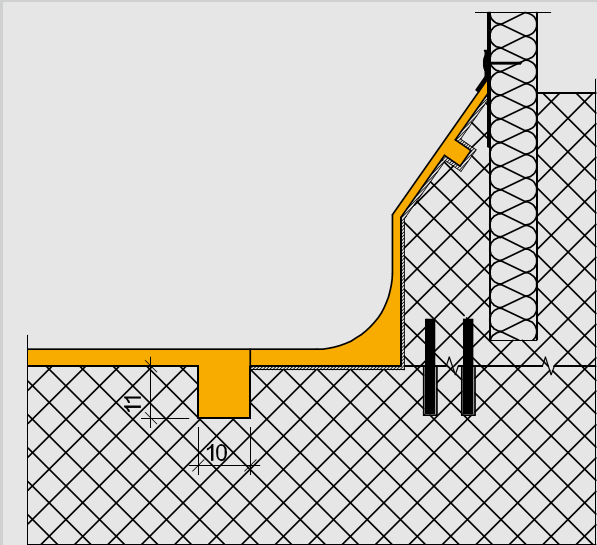
Hautes résistances aux chocs thermiques (ex : nettoyage vapeur)



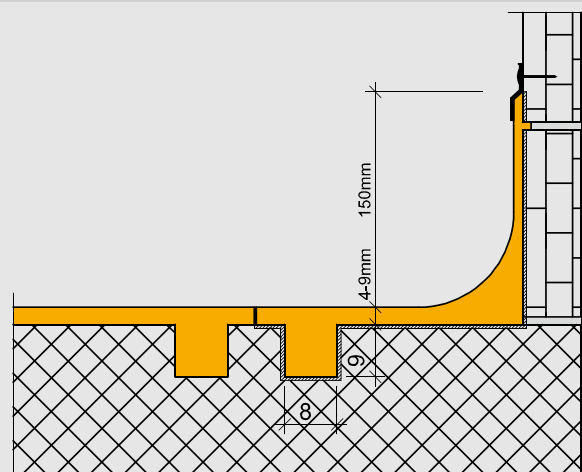
Résistant au feu (Euroclasse)

TRAITEMENT DES POINTS SINGULIERS

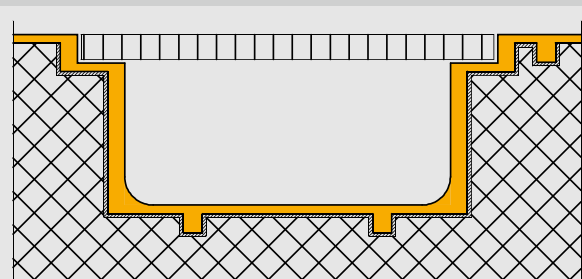
TRAITEMENT DES BANQUETTES DE PROTECTION DES CLOISONS



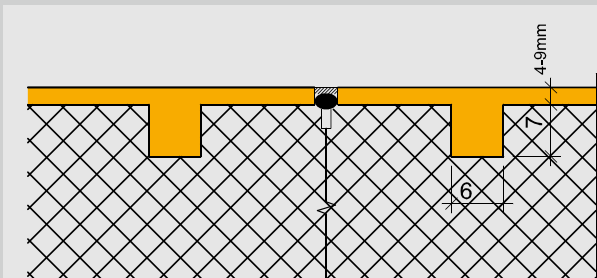
TRAITEMENT DES PLINTHES



TRAITEMENT DES CANIVEAUX



TRAITEMENT DES JOINTS



SIKA VA PLUS LOIN

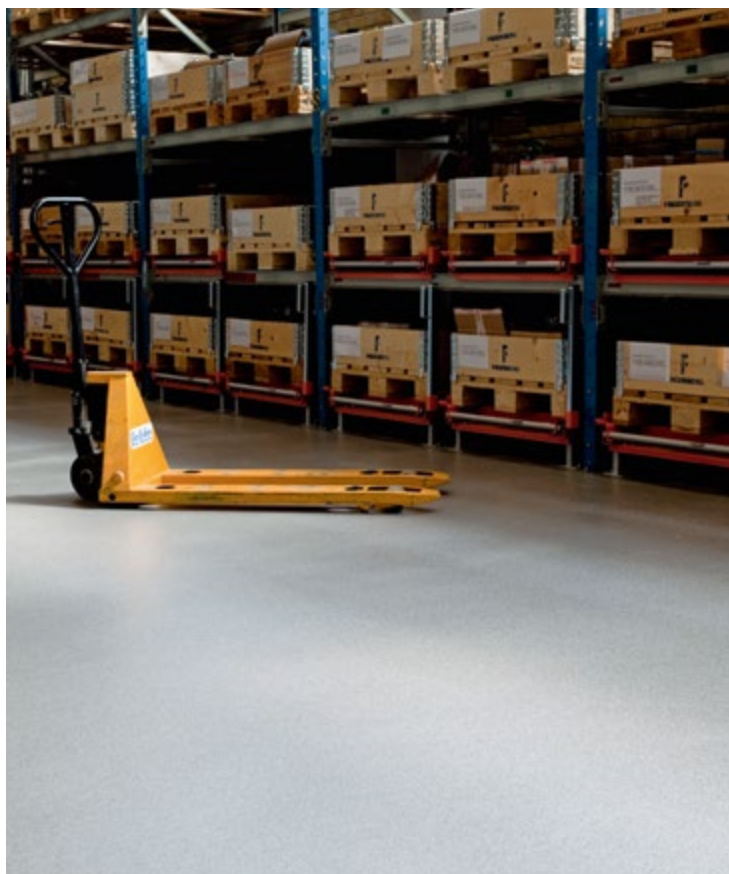
avec des offres spécifiques dédiées aux zones de stockage et cuisines collectives

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, Sucrerie Lesaffre Frères, Abattoir de Montguyon, Marie, Restaurant La Criée, Lactalis, Yoplait... et bien d'autres encore...

SIKA, PARTENAIRE DE VOS AMBITIONS



Avril 2015 - Sika France S.A.S. au capital de 18 018 210 € - RCS Paris 52223261

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

Tel : 01 49 92 80 67 - Fax : 01 49 92 80 98

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

BUILDING TRUST

