



Adhésifs SikaBond® POUR LES REVÊTEMENTS DE SOL

BUILDING TRUST





VASTE COMPÉTENCE DANS LE DOMAINE DES REVÊTEMENTS DE SOL

SIKA OFFRE UNE GAMME COMPLÈTE DE PRODUITS POUR LA RÉALISATION DE DIFFÉRENTS SYSTÈMES DE REVÊTEMENTS DE SOL: POUR DES SOLS EN BÉTON OU EN RÉSINES SYNTHÉTIQUES AINSI QUE DES ADHÉSIFS POUR LES REVÊTEMENTS DE SOLS LES PLUS DIVERS.



Peu importe, que vous cherchiez le meilleur adhésif pour les revêtements tels que le vinyl, la moquette, le linoléum ou le liège, les colles pour le carrelage et les pierres naturelles, les adhésifs élastiques pour les sols en bois, un revêtement à base de résine synthétique pour un usage industriel ou un revêtement de sol élastique pour atténuer les bruits de pas. Sika offre des solutions appropriées à chaque exigence.

Parallèlement aux systèmes testés pour les couches de fond, les barrières à l'humidité, les masses de rebouchage et d'égalisation, les vitrifications ainsi que les appareils destinés à la mise en œuvre, Sika offre tous les accessoires techniques et pratiques pour satisfaire sur le chantier à presque toutes les exigences spécifiques se rapportant aux sols.

Des solutions Sika écologiques et innovantes, aident à améliorer les conditions de travail, accélèrent le déroulement des travaux et réduisent ainsi les coûts de manière significative.

La toute dernière nouveauté sont les adhésifs Sika-Bond® pour les revêtements de sol les plus divers.



ADHÉSIFS POUR LES REVÊTEMENTS DE SOL

SikaBond®-105 Carpet

Colle en dispersion, exempte de solvants, pour la pose de revêtements textiles.

Emploi

- Revêtements textiles avec double dos synthétique
- Revêtements textiles avec latex ou envers PU
- Tissu synthétique aiguilleté léger
- Revêtements textiles ouverts à la vapeur non chargés
- Sur des supports absorbants

Avantages

- Bon pouvoir piégeant
- Facile à étaler, bon pouvoir adhésif
- Sans solvants
- Convient pour le chauffage au sol
- Convient pour les chaises à roulettes
- EMICODE EC1, très faibles émissions
- Convient pour bâtiments Minergie ECO



SikaBond®-120 Carpet Uni

Colle en dispersion, exempte de solvants, haute performance, très adhésive pour la pose de revêtements textiles et Linoleum.

Emploi

- Revêtements textiles avec double dos synthétique
- Revêtements textiles avec dos feutre
- Revêtements textiles non chargés
- Aiguilleté
- Revêtements en fibres naturelles avec latex
- Linoléum/liège, Korkment
- Sur des supports absorbants

Avantages

- **Domaines d'application divers**
- Très fort pouvoir piégeant
- Pouvoir adhésif très élevé
- Très long temps ouvert pour la pose allant jusqu'à 30 minutes
- Facile à étaler
- Sans solvants
- Convient pour le chauffage au sol
- Convient pour des sièges équipés de roulettes
- EMICODE EC1, très faibles émissions
- Convient pour bâtiments Minergie ECO



SikaBond®-108 Vinyl

Colle en dispersion haute performance exempte de solvants pour matériaux en lé en PVC.

Emploi

- Revêtements PVC en lés ou en dalles
- Revêtements design en PVC
- Revêtements PVC hétérogènes aussi avec non-tissé
- Revêtements CV, aussi avec non-tissé
- Revêtements textiles avec double dos synthétique
- Revêtements textiles avec dos feutre
- Sur des supports absorbants

Avantages

- Fort pouvoir piégeant et tack initial rapide
- Résistance élevée aux plastifiants
- Facile à étaler, pouvoir adhésif élevé
- Sans solvants
- Convient pour le chauffage au sol
- Convient pour des sièges équipés de roulettes
- EMICODE EC1^{plus}, très faibles émissions
- Convient pour bâtiments Minergie ECO





SikaBond®-125 DesignFloor

Einkomponentiger, lösemittelfreier, faserarmer Dispensionsklebstoff mit einem guten Anzugsvermögen für Designbeläge.

Emploi

- Speziell für Designbeläge
- Homogene und heterogene PVC-Beläge, auch mit Trägervlies
- Schaumpolsterbeläge (CV), auch mit Trägervlies

Avantages

- Faserarmiert
- Hohe Anfangs- und Endhaftung
- Hohe Weichmacherbeständigkeit
- Leicht anzuwenden, kurze Abluftzeit
- Harte Klebstoffriefe
- Sehr ergiebig
- EMICODE EC1, très faibles émissions
- Convient pour bâtiments Minergie ECO



SikaBond®-140 Floor Uni

Colle en dispersion, exempte de solvants, à usage universel, **anzugs- und haftstarker**, .

Emploi

- Revêtements élastomères poncés en lés et en dalles
- Revêtements PVC en lés et en dalles, revêtements design en PVC
- Revêtements CV
- Revêtements composites en PVC avec support en polyester ou en fibres minérales
- Linoléum en lés
- Revêtements textiles avec les dos les plus divers
- Aiguilleté
- Sur des supports absorbants et non absorbants

Avantages

- Domaines d'application divers
- Fort pouvoir piégeant
- **Lange Einlegezeit**
- **Im Nass- und Haftbettverfahren verarbeitbar**
- Facile à étaler
- Sans solvants
- Convient pour le chauffage au sol
- Convient pour des sièges équipés de roulettes
- EMICODE EC1^{Plus}, très faibles émissions
- Convient pour bâtiments Minergie ECO



UTILISATION ET CARACTÉRISTIQUES DES PRODUITS

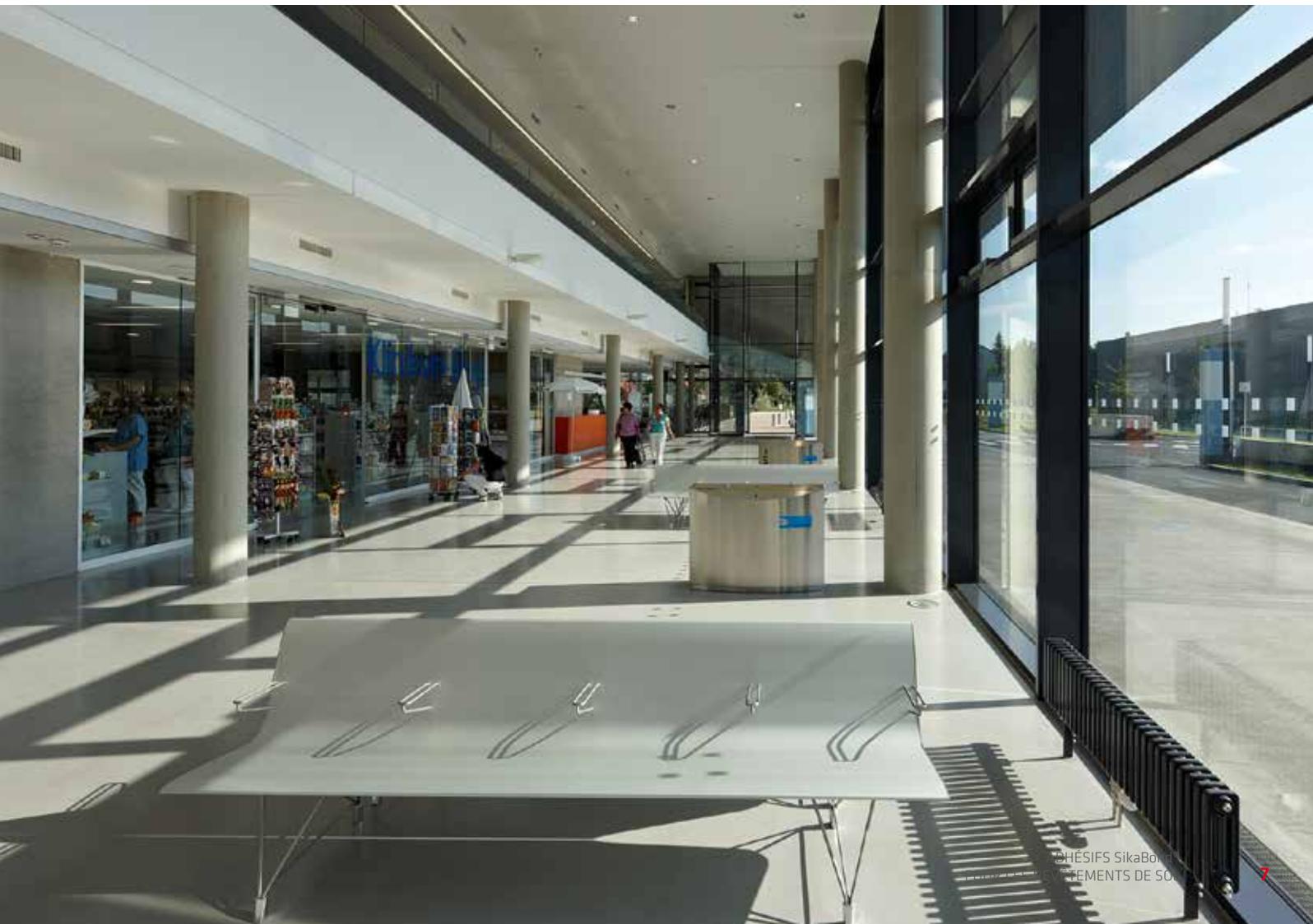
| Produits Sika | | SikaBond®-105 Carpet | SikaBond®-120 Carpet Uni | SikaBond®-108 Vinyl | SikaBond®-125 DesignFloor | SikaBond®-140 Floor Uni | |
|--|-----------------------|---|---|--|---|--|---|
| Description générale de la colle | | Colle pour la pose de revêtements textile sur supports absorbants | Colle universelle pour la pose de revêtements textile sur supports absorbants | Colle pour un simple encollage de PVC/CV sur supports absorbants | Colle pour un simple encollage de revêtements design en PVC sur supports absorbants | Einseiten-Haftklebstoff für alle Arten von Bodenbelägen sur supports absorbants et non absorbants | |
| Type de revêtements de sol | Linoléum | Lés | ● | | | ● | |
| | Liège | Tous les types | ● | | | ● | |
| | PVC | Tous les types | | | ● | ● | ● |
| | | Revêtements design | | | | ● | |
| | CV (Dos en mousse) | Tissé | | | ● | ● | ● |
| | | Non-tissé | | | ● | ● | ● |
| | Revêtement textile | Dos synthétique | ● | ● | | | ● |
| | | Dos PVC | | | ● | | ● |
| | | Aiguilleté | (●) | ● | | | ● |
| | | Billes de fibres spéciales | | | | | ● |
| | Revêtement élastomère | Tissé, ou avec fibres naturelles | | ● | | | ● |
| | | Tous les types | | | | | ● |
| Escaliers marches & contre-marche plinthes | Tous les types | | | ● | | | |

● recommandé (●) seulement pour aiguilleté léger

| Caractéristique | SikaBond®-105 Carpet | SikaBond®-120 Carpet Uni | SikaBond®-108 Vinyl | SikaBond®-125 DesignFloor | SikaBond®-140 Floor Uni |
|----------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Temps d'évaporation | 5 - 10 min | 5 - 10 min | 10 - 15 min | 5 - 10 min | 10 - 20 min |
| Temps de pose (?Nassbett?) | ~ 20 min | ~ 30 min | ~ 20 min | 20 - 30 min | ~ 40 min |
| Temps de pose (?Haftbett?) | - | - | - | - | ~ 60 min |
| Belastbar ??? | ~ 24 h |
| Endfestigkeit ??? | ~ 72 h |
| Outils/spatule dentée* | TKB/A2,B1,B2 | TKB/A2,B1,B2 | TKB/A1,A2, | TKB/A1,A2 | TKB/A1,A2 |
| Consommation* | ~ 300 - 500 g/m ² | ~ 300 - 500 g/m ² | ~ 250 - 300 g/m ² | ~ 250 - 300 g/m ² | ~ 250 - 300 g/m ² |

*Dépend du dos du revêtement de sol et de la nature du support.

Toutes les indications concernant les temps peuvent varier suivant les conditions environnementales et la capacité d'absorption du support.



SYSTÈMES DE POSE TYPIQUES POUR LES REVÊTEMENTS DE SOL

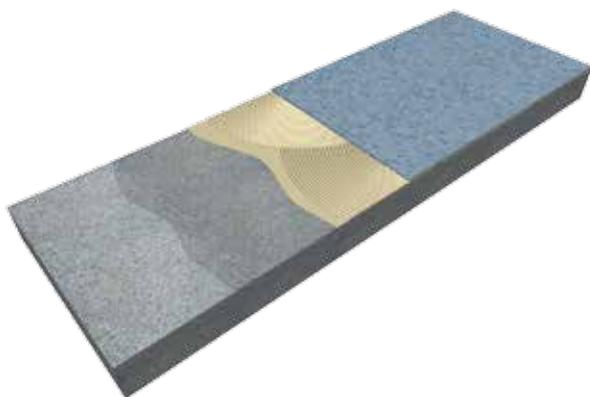
Des travaux d'assainissement continus, un calendrier serré, des supports difficiles – ce ne sont que quelques-uns des défis posés par ce genre de projets. Sika simplifie et écourte le temps de travail. Avec des produits innovants éprouvés, à la pointe de la technique, Sika peut offrir des solutions pour chaque situation et résoudre presque tous les problèmes qui peuvent se poser.

Tous les produits Sika font partie d'un système complet et s'accordent entre eux à la perfection. Les cinq croquis suivants, décrivent une sélection des systèmes de construction les plus utilisés.

Tous les produits Sika décrits dans cette brochure, sont des systèmes accordés entre eux et testés qui garantissent un collage optimal et sûr. En combinaison avec d'autres produits Sika classés selon EMICODE EC1, on obtient un système exempt de solvants, à faible odeur et faible émission.

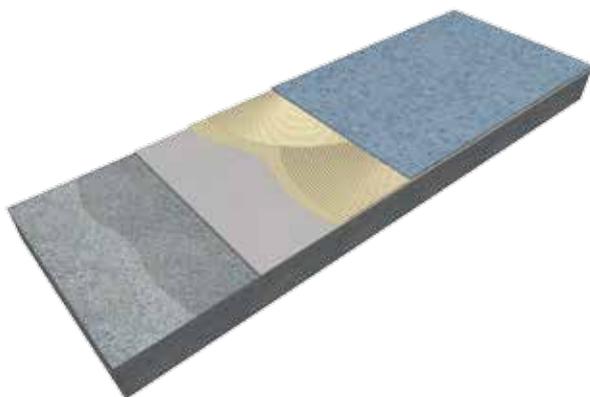
Pour tous renseignements complémentaires et pour des explications détaillées concernant les systèmes de revêtements compliqués, veuillez contacter votre conseiller technique.

Revêtements de sol sur des supports absorbants



1. Support lié au ciment – préparé correctement
2. Si nécessaire, appliquer un primaire avec SikaGrund®-P plus
3. Adhésif SikaBond®
4. Revêtement de sol

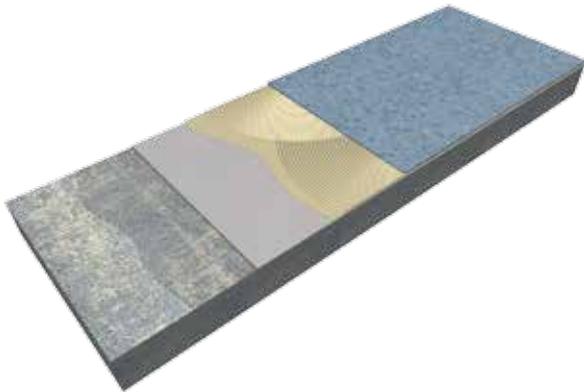
Revêtements de sol sur des supports sensibles à l'humidité



1. Revêtements de sol sur des supports sensibles à l'humidité
2. Sika® Primer MB ou Sika® Primer MR Fast en 2 couches (2^{ème} couche saupoudrée avec du sable de quartz)
3. Egalisation du sol avec les masses autonivelantes Sika® Level (épaisseur minimale 2 mm. Pour les revêtements élastomères au minimum 3 mm)
4. Adhésif SikaBond®
5. Revêtement de sol

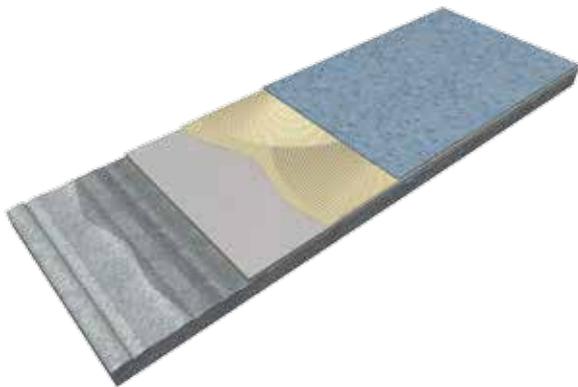


Revêtements de sol sur des résidus de colle



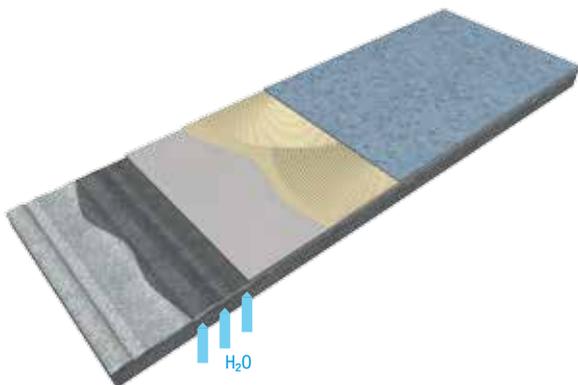
1. Support existant avec résidus de colle (au moins 50% des résidus de colle doivent être enlevés en échiquier)
2. Sika® Primer MB ou Sika® Primer MR Fast en 2 couches (2ème couche saupoudrée avec du sable de quartz)
3. Masses autonivelantes Sika® Level (épaisseur minimale 2 mm. Pour les revêtements élastomères au minimum 3 mm)
4. Adhésif SikaBond®
5. Revêtement de sol

Revêtements de sol sur des supports non plans et secs



1. Support lié au ciment plan et préparé correctement
2. SikaGrund®-P plus
3. Masses à spatuler autonivelantes Sika® Level (de 2 à 40 mm, suivant l'épaisseur de couche requise et le revêtement de sol sélectionné. Pour les revêtements élastomères au minimum 3 mm)
4. Adhésif SikaBond®
5. Revêtement de sol

Revêtements de sol sur des supports plans ou non avec une teneur en humidité de $\leq 4\%$ CM



1. Support lié au ciment – préparé correctement
2. Sika® Primer MB ou Sika® Primer MR Fast en 2 couches (2ème couche saupoudrée avec du sable de quartz)
3. Masses à spatuler autonivelantes Sika® Level (de 2 à 40 mm, suivant l'épaisseur de couche requise et le revêtement de sol sélectionné. Pour les revêtements élastomères au minimum 3 mm)
4. Adhésif SikaBond®
5. Revêtement de sol

AUTRES SOLUTIONS SIKA POUR LES REVÊTEMENTS DE SOL

Préparation du support



Parquets



Carrelages



Revêtements à base de résine synthétique



Etanchements de joints





Sika® Level et Sika® Primer

Les produits Sika® Level sont des enduits de lissage pour sols à base de ciment, pour l'égalisation et le nivellement de chapes et sols en béton non plans. L'égalisation avec les produits Sika® Level permet d'obtenir une surface plane et pauvre en pores ce qui réduit la consommation de colle. Les produits Sika® Level sont très faibles en émission (EC-1 Plus) et peuvent être utilisés jusqu'à une épaisseur de couche de 40 mm. La gamme de produits comprend des primaires qui peuvent être utilisés comme pont d'accrochage et/ou barrière à l'humidité sous les enduits de lissage.



SikaBond®

Faible émission, mise en oeuvre simple. Propriétés d'adhérence excellente et résistance aux cisaillements élevées, sont les critères qui ont été pris en compte lors du développement de ces adhésifs, afin de satisfaire aux exigences actuelles. Des solutions spéciales pour l'atténuation des bruits de pas, une gamme d'adhésifs complète, des barrières à l'humidité, des primaires respectueux de l'environnement et des appareils d'application ergonomiques comme le SikaBond® Dispenser, démontrent notre compétence et notre sens des responsabilités.



SikaCeram®

Les colles pour carrelages sont une part importante des systèmes de sols de Sika. Ces produits sont également compatibles pour une utilisation avec le système d'étanchéité Sika pour les locaux humides, les mélanges prêts à l'emploi pour les supports et pour les mastics d'étanchéité pour joints Sikaflex® / Sikasil®. Ainsi, Sika peut satisfaire à toutes les exigences du client sur le chantier avec une vaste gamme de produits qui sont entièrement compatibles entre eux.



SikaFloor®

De nombreux systèmes à base de résines synthétiques permettent l'exécution d'une combinaison presque illimitée de revêtements de sol fonctionnels et esthétiques. Sika offre des revêtements de sol à base de résines synthétiques, pour un usage dans les zones commerciales, dans le domaine de la santé, pour les nouvelles constructions mais également pour des sols industriels devant satisfaire à de fortes sollicitations mécaniques et chimiques. La gamme de produits comprend aussi des solutions spéciales pour les parkings, l'industrie alimentaire, pour les salles blanches et autres utilisations exigeantes.



SikaFlex®

Nos adhésifs de scellement mono-composant sont utilisés avec succès dans le monde entier depuis plus de 50 ans. La très vaste gamme de produits éprouvés SikaFlex® comprend des mastics d'étanchéité pour joints, faciles à mettre en oeuvre et présentant une résistance élevée aux sollicitations mécaniques. Ceux-ci garantissent une longue durée de vie liée à de faibles coûts d'entretien pour vos projets.

PARTENARIAT GLOBAL ET LOCAL



PLUS D'INFORMATION :



QUI SOMMES-NOUS

Installée à Baar, en Suisse, Sika AG est une entreprise active au niveau mondial, spécialisée dans l'industrie des produits chimiques. Elle fournit des produits de mise en œuvre pour l'industrie du bâtiment et le secteur industriel (produits et composants pour véhicules, équipements industriels et composants de construction), pour l'étanchéité, le collage, l'insonorisation, le renforcement et la protection des structures porteuses.

Avant toute utilisation et mise en œuvre, veuillez toujours consulter la fiche de données techniques actuelles des produits utilisés. Nos conditions générales de vente actuelles sont applicables.



SIKA SCHWEIZ AG
Tüffenwies 16
CH-8048 Zurich
Suisse

Contact
Tél. +41 58 436 40 40
Fax +41 58 436 46 55
www.sika.ch

BUILDING TRUST

