

GUIDE PRATIQUE BOIS, PARQUET, MENUISERIE



Sika - Leader mondial de la chimie de la construction

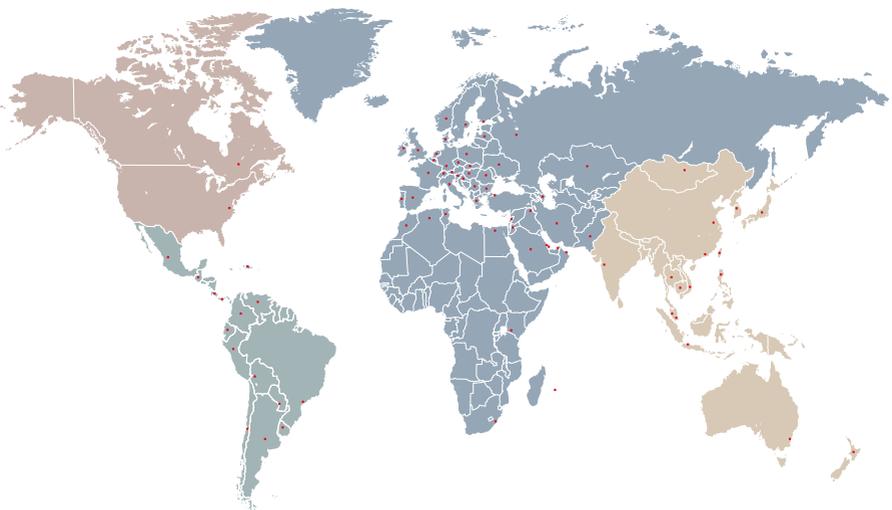
SIKA, UNE ENTREPRISE INNOVANTE

Sika est une entreprise suisse mondialement active dans le secteur des produits chimiques de spécialité. Sika est leader dans les domaines de l'étanchéité, du collage, de l'insonorisation, du renforcement et de la protection d'ossatures pour le bâtiment et l'industrie. L'innovation et le développement de produits et de solutions sont le secret de notre réussite depuis un siècle.

COMPÉTENCE ET SAVOIR-FAIRE DANS LE MONDE ENTIER

Sika est présent sur le plan international avec plus de 20.000 salariés dans 101 pays. Un département « recherche et développement » performant, des unités de production ultramodernes et un réseau de distribution très dense ; Sika est un partenaire privilégié pour vos projets.

Partout dans le monde, nos clients profitent de notre savoir-faire, de la compétence de nos spécialistes et de notre immense expérience dans la conception et la réalisation de projets ambitieux.



KNOW-HOW FROM SITE TO SHELF

Sika est présent sur le plan international avec plus de 18.000 salariés dans 101 pays. Un département « recherche et développement » performant, des unités de production ultramodernes et un réseau de distribution très dense ; Sika est un partenaire privilégié pour vos projets. Partout dans le monde, nos clients profitent de notre savoir-faire, de la compétence de nos spécialistes et de notre immense expérience dans la conception et la réalisation de projets ambitieux.



QUALITÉ SIKA

Les produits Sika répondent aux mêmes normes élevées de qualité partout dans le monde et font ainsi de Sika un partenaire privilégié et fiable pour nos clients. Les produits professionnels de construction Sika rendent la vie de nos revendeurs et leurs clients plus facile et plus sûr !



SIKA PRODUCT FINDER

Nous sommes fiers d'annoncer le lancement officiel de la première application du Groupe Sika pour les smartphones et tablettes Android, iPhones et iPads. Cet outil permet aux utilisateurs de trouver les produits Sika pour la construction et de l'industrie de toutes les sociétés Sika à travers le monde. Vous trouverez en outre plus de détails sur les technologies Sika, les groupes de produits et les produits eux-mêmes, y compris les documents tels que brochures, etc.



Cette Sika App est vraiment unique

Pour la première fois, il est possible d'accéder à toutes les informations produit dans tous les catalogues Sika à travers le monde et de les visualiser sur un appareil mobile. Nos clients pourront même être en mesure d'afficher des informations plus détaillées, telles les fiches techniques ou de sécurité, et ce en traitant une quantité minimale de données.



Pour télécharger cette application, surfez sur http://bel.sika.com/fr/solutions_products/sika_app.html.

SUIVEZ-NOUS À TRAVERS LES MÉDIAS SOCIAUX

Vous pouvez désormais aussi nous suivre sur les médias sociaux, à savoir sur Facebook, YouTube, Twitter et LinkedIn. Ainsi, vous serez toujours au courant des derniers produits, services, références, etc.



www.facebook.com/sikabelgium



www.youtube.com/user/SikaBelgium



www.twitter.com/SikaBelgium



www.linkedin.com/Sika



BÉNÉFICES CLÉS DES SYSTÈMES SIKA® POUR LE COLLAGE DES PLANCHERS EN BOIS

Le comportement flexible des colles élastiques **SikaBond®** ne permet pas seulement un collage plus simple mais également plus sûr.

Les systèmes Sika® offrent de nombreux avantages aussi bien aux applicateurs qu'aux personnes vivant dans la pièce.



Réduction du temps de construction

Les colles élastiques monocomposantes **SikaBond®** s'utilisent généralement sans primaire et n'engendrent pas de tuilage car elles ne contiennent pas d'eau. Le ponçage peut intervenir plus tôt, ce qui vous permet d'économiser temps et argent.



Beauté intemporelle des parquets

Les colles élastiques **SikaBond®** ne limitent pas les architectes ou les propriétaires de biens immobiliers dans leur choix de parquet. **SikaBond®** colle toutes les essences de bois pratiquement sur tous les supports de la construction.



Réduction des bruits ambiants

Les surfaces dures en bois génèrent des sons à chaque pas. Les colles élastiques **SikaBond®** réduisent les vibrations sonores ainsi que les bruits ambiants occasionnés par la marche.



Réduction des bruits d'impact

Les colles élastiques **SikaBond®** réduisent sensiblement la transmission des bruits d'impact.



Confort maximum à la marche

Les colles élastiques **SikaBond®** amortissent chaque pas et prennent donc soin de vos muscles et articulations.



Prix convainquant

SikaBond® = Haut rendement = coût plus bas au m2.

COLLAGE DE PARQUET

| | |
|--------------------------|----|
| Sika® Primer MR Fast | 12 |
| Purigo®-55 | 13 |
| SikaBond®-52 Parquet | 15 |
| SikaBond®-54 Parquet | 16 |
| SikaBond® Dispenser | 17 |
| SikaBond®-151 | 18 |
| SikaLayer®-03 / -05 | 20 |
| Sika® Cleaning Wipes-100 | 21 |
| Sika® TeakDeck | 22 |
| Sikaflex®-290i DC | 23 |

COLLAGE

| | |
|-----------------------------|----|
| SikaBond®-T2 | 28 |
| Sikaflex®-11 FC+ | 29 |
| Sikaflex®-112 Crystal Clear | 30 |
| Sikaflex®-113 Rapid Cure | 31 |
| Sikaflex®-118 Extreme Grab | 33 |
| SikaBond® FoamFix | 34 |
| SikaBond® FoamFix+ | 35 |
| SikaTack®-Panel | 36 |
| SikaTack® Panel-50 | 37 |
| Sika® Aktivator-205 | 38 |
| SikaTack®-Panel Primer | 38 |
| Sika® Primer-210 | 39 |
| Sika® Tape (SW 398) | 39 |

JOINTS ET FISSURES

| | |
|------------------------------|----|
| Sikaflex®-11 FC+ | 42 |
| Sikaflex®-112 Crystal Clear | 43 |
| Sikaflex®-113 Rapid Cure | 44 |
| Sikasil®-C | 46 |
| Sikacryl®-200 | 47 |
| SikaHyflex®-250 Facade | 48 |
| SikaHyflex®-402 Connection | 49 |
| Sikaflex®-1A Plus | 50 |
| Sikaflex® AT-Connection | 51 |
| Fonds de joint | 52 |
| Sika® Solution de lissage N | 53 |
| Sika® Cleaning Wipes-100 | 54 |
| Sika Boom® | 56 |
| Sika Boom®-G | 57 |
| Sika Boom®-G All-In-One Box | 58 |
| Sika Boom®-104 Low Expansion | 59 |

| | |
|--------------------------|----|
| Sika Boom® Control | 60 |
| Sika Boom®-2C | 61 |
| Sika Boom® Cleaner | 62 |
| Sika Boom®-400 Fire | 63 |
| Sika Boom® Dispenser Gun | 64 |
| Sika Boom® Light Gun | 65 |

ÉTANCHÉITÉ

| | |
|----------------------------|----|
| SikaMur® InjectoCream-100 | 68 |
| Sikagard® Hydrofuge Façade | 69 |

FIXATIONS

| | |
|------------------------------|----|
| Sika AnchorFix®-1 | 72 |
| Sika AnchorFix®-1 N | 73 |
| Sika AnchorFix®: Accessoires | 73 |

RÉPARATION DES BÉTONS

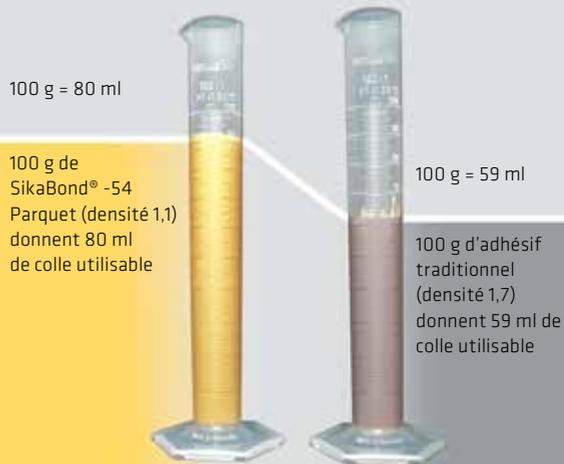
| | |
|----------------------------------|----|
| Sika® Repair EP | 76 |
| Sika® MonoTop-111 Anti Corrosion | 77 |
| Sika® MonoTop-112 MultiUse | 78 |
| Sika® MonoTop-410 R | 79 |
| Sika® MonoTop-412 N | 80 |
| Sika® MonoTop-723 N | 81 |
| Sika® MonoTop-910 N | 82 |
| Sikafloor® -200 Level | 83 |
| Sikafloor® -300 Rapid Level | 84 |
| Sikafloor® -400 Level | 85 |
| Sika® Level-300 Extra | 86 |

ANNEXES

| | |
|---|-----|
| Guide de choix | 90 |
| Optimiser les performances du produit | 91 |
| Comment utiliser le SikaBond® Dispenser | 92 |
| Application du système SikaLayer® | 95 |
| Mise en oeuvre du SikaTack®-Panel | 97 |
| Guide de choix | 100 |
| Mastics élastiques: Propriétés | 101 |
| Mise en oeuvre | 102 |
| Nuancier | 104 |
| Primaires pour mastics | 106 |
| Préparation du support | 107 |
| Préparation des surfaces | 109 |
| Accessoires de pose | 109 |
| Indicatif mortiers d'égalisation | 110 |
| Index alphabétique | 116 |



Volume supérieur grâce à une densité inférieure



Plus avec moins

Les adhésifs pour parquet sont commandés et facturés au kilo. Lors du collage, par contre, c'est le volume qui compte, puisque c'est la spatule qui permet le dosage. Avec une spatule B3, la quantité utilisée est de 670 ml/m².

En d'autres termes : Vous achetez votre adhésif au poids, mais vous l'utilisez au volume pour le collage.

Les adhésifs pour parquet SikaBond® garantissent non seulement un collage sûr, mais aussi un volume élevé au m² grâce à leur faible densité.

Un avantage clair pour l'applicateur!

Comparatif de consommation des colles pour parquet

| | Avantage en termes de coût | | Coût supplémentaire | | |
|---|----------------------------|--|---|-------|-------|
| Fabricant | Sika | | Concurrent | | |
| Produit | SikaBond®-54 Parquet | | A | B | C |
| Base chimique | PU | | MS | MS | MS |
| Densité | 1,25 | | 1,5 | 1,6 | 1,7 |
| Spatules B3 Volume ml par m ² | 670 | | 670 | 670 | 670 |
| Consommation kg/m ² | 0,838 | | 1,005 | 1,072 | 1,139 |
| | | | 36% | 45% | 55% |
| | | | Consommation supplémentaire au m ² | | |

Réduire les coûts avec Sika

Par ex. avec notre nouvelle colle SikaBond®-54 Parquet. Grâce à l'utilisation de nouveaux agents de remplissage légers, cette colle présente une densité de seulement 1,1 kg/l, ce qui lui confère un avantage clair en termes de prix au m².

SikaBond®-54 Parquet

Concurrent B

À coût égal, SikaBond® permet de couvrir une surface nettement plus importante.

| | -prix/kg | x | densité kg/l | x | consommation l/m ² | = | €-prix/m ² | |
|----------------------|----------|---|--------------|---|-------------------------------|---|-----------------------|-------------------------|
| SikaBond®-54 Parquet | 5,80* | x | 1,25 | x | 0,670 | = | 4,85 | |
| Concurrentie B | 5,80* | x | 1,6 | x | 0,670 | = | 6,22 | Coût supplémentaire 28% |

* prix moyen ajusté

Vous pouvez refaire le calcul sur la base de vos conditions d'achat :
 Votre prix SikaBond®-54 Parquet/kg x 1,1 kg/l x 0,670 l/m² = votre prix par m² posé

Présentation générale des solutions globales Sika®

| Surface | Chape | Sol anhydre | Asphalte coulée (neuve) | Béton (Toujours consulter le conseiller commercial) | Sol sec | | Carrelage*, carrelage ancien | Supports anciens | |
|---|----------------------------|--|--|--|-------------------|--|--|------------------|---|
| | | | | | Plaques de plâtre | Aggloméré, OSB | | | |
| Préparation | Ponçage | ● | ● | aspirer | ● | aspirer, éventuellement poncer | aspirer, éventuellement poncer | ● | ● |
| Comblement des fissures à la résine | Sika AnchorFix®-1 | ○ | ○ | | ○ | | | | ○ |
| Fondation sous la colle | Sika® Primer MR Fast | ○ Humidité résiduelle autorisée : sans chauffage au sol : < 5 % CM avec chauffage au sol : < 4 % CM | ○ Humidité résiduelle autorisée : sans chauffage au sol : < 0,5 % CM avec chauffage au sol : < 0,3 % CM | ● | ○ | ○ | ○ | | ● |
| Couche d'apprêt sous égalisation | | Voir l'indicatif mortiers d'égalisation p. 110 pour plus d'informations | | | | | | | |
| Egalisation | | Voir l'indicatif mortiers d'égalisation p. 110 pour plus d'informations | | | | | | | |
| Découplage et atténuation des bruits de pas | SikaLayer®-03/-05 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ (parquets à l'anglaise et parquets massifs) | ○ (parquets à l'anglaise et parquets massifs) | ○ | ○ |
| Collage de parquet | SikaBond® Colle parquet | SikaBond®-52 Parquet, SikaBond®-54 Parquet, SikaBond®-151, SikaLayer®-03 / -05 | | | | | | | |

En cas de support inconnu, toujours consulter Sika. ● = obligatoire ○ = facultatif

* Pour les primaires pour sols en carrelage, Sika offre une solution adéquate: Sika® Aktivator-205. Veuillez consulter Sika pour plus d'information.

Collage de parquet

Préparation des supports

| | |
|----------------------|----|
| Sika® Primer MR Fast | 12 |
| Purigo®-5S | 13 |

Collage de parquet

| | |
|----------------------|----|
| SikaBond®-52 Parquet | 15 |
| SikaBond®-54 Parquet | 16 |
| SikaBond® Dispenser | 17 |
| SikaBond®-151 | 18 |
| SikaLayer®-03 / -05 | 20 |

Nettoyage

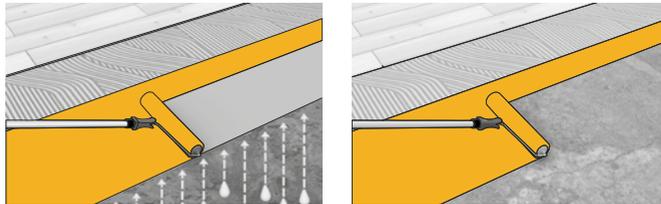
| | |
|--------------------------|----|
| Sika® Cleaning Wipes-100 | 21 |
|--------------------------|----|

Système Sika® TeakDeck

| | |
|-------------------|----|
| Sika® TeakDeck | 22 |
| Sikaflex®-290i DC | 23 |

Sika® Primer MR Fast

Primaire époxydique en phase aqueuse et barrière d'humidité pour collage de parquet avec les colles SikaBond sur des supports difficiles



DOMAINES D'APPLICATION

Sika Primer MR Fast est utilisé en combinaison avec les colles à parquet SikaBond pour :

- Barrière d'humidité: pour les supports à base de ciment ayant un degré d'humidité maximal de 4% CM.
- Consolidation des supports : sur des chapes de béton, de ciment et d'anhydrite et des supports rénovés.
- Amélioration de l'adhérence : sur d'anciens résidus de colle ou d'asphalte saupoudré.

AVANTAGES

- Sans solvant.
- Sans odeur.
- Primaire en phase aqueuse.
- Rapidement sec au toucher.
- Facile à appliquer, faible viscosité.
- Permet une réalisation plus rapide.
- Moindre consommation de colle.
- Convient pour la rénovation de supports existants.
- Peut être utilisé avec un système de chauffage par le sol.
- Compatible avec les systèmes pour parquets SikaBond.

| COULEUR | 4,2 KG |
|---------|-----------|
| Blanc | ▲ |
| | par pièce |

MODE D'EMPLOI

- Nettoyer et préparer le support conformément aux prescriptions reprises dans la fiche technique.
- Porter des vêtements de protection, gants et lunettes de sécurité.
- Mélanger soigneusement le composant A. Ajouter l'entièreté du composant B dans le composant A et bien secouer pendant 1 minute.
- Verser le mélange en bandes sur le support et étaler uniformément à l'aide d'un rouleau afin d'obtenir une surface réfléchissante.

Purigo®-5S

Anti-poussière et durcisseur de surface



DOMAINE D'APPLICATION

- Purigo®-5S est prêt à l'emploi, facile à mettre en oeuvre.
- Purigo®-5S réduit la formation de poussière sur les supports à base de ciment. Il ne convient pas pour les pierres naturelles. Il peut être utilisé pour durcir les surfaces friables avant travaux ultérieurs. La pose de carrelage est parfaitement réalisable après l'emploi du Purigo®-5S.

AVANTAGES

- Prêt à l'emploi
- Facile à appliquer



| COULEUR | BIDON 5L |
|-------------|----------|
| Transparent | ▲ |
| | 4/boîte |

MODE D'EMPLOI

- Bien nettoyer et dépeussier le support.
- Purigo®-5 S est prêt à l'emploi et peut-être réparti sur la surface du béton avec un pulvérisateur ou un arrosoir en plastique. Il faut arroser de long en large et régulièrement pour assurer une pénétration uniforme.
- Ne pas laisser de fl aqués.
- Bien répartir en brossant la surface.
- Appliquer en 2 couches. Lorsque la surface est très poreuse une troisième couche peut être nécessaire.
- Après le traitement final, attendre 24 heures et bien aspirer le support.

SikaBond®-52 Parquet



Colle parquet élastique polyuréthane sans solvant



DOMAINES D'APPLICATION

- Collage plein bain
- Collage plein bain à l'aide du SikaBond® Dispenser-1800 power / -3600 / -5400
- Système Sika® AcouBond (SikaLayer®)
- Collage au cordon

AVANTAGES

- Prêt à l'emploi, monocomposante.
- Sans solvant.
- Durcissement rapide.
- Le parquet peut être poncé après 12 heures (collage en plein, +23°C / 50% H.R., jusqu'à 1 mm d'épaisseur de colle).
- Facilité de mise en oeuvre, facile à extruder.
- Bon tack initial.

- Colle élastique insonorisante qui atténue les bruits de pas (isolation phonique jusqu'à 14 db selon DIN 52 210).
- Convient pour les essences de bois les plus courantes.
- Convient particulièrement pour les essences de bois difficiles tel le hêtre, l'érable et le bambou.
- Convient pour coller directement du parquet sur un carrelage céramique existant.
- Réduit les tensions sur le support et absorbe les tensions longitudinales entre le parquet et le support.
- Convient pour les sols chauffants (plein bain).
- Compense les inégalités de certains supports.
- La colle peut être poncée.



| COULEUR | POCHE 600 ml | POCHE 1800 ml | SEAU 13 kg |
|--------------|-----------------|------------------|---------------|
| Brun parquet | ▲ | ▲ | ▲ |
| | 20/boîte | 6/boîte | par pièce |



MODE D'EMPLOI

SikaBond®-52 Parquet en poche

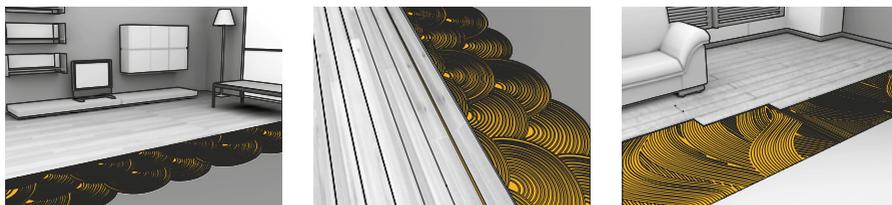
- Appliquer sur le support avec un pistolet manuel ou pneumatique, en cordons à l'aide d'embouts découpés en « v ».
- Espacer les cordons en fonction de la largeur des lames à coller
 - 10 cm pour des lames de 19 à 23 cm
 - 20 cm pour des lames de 14 à 19 cm
 - 25 cm pour des lames inférieures à 14 cm

SikaBond®-52 Parquet en seau

- Appliquer avec une spatule crantée B3 ou B11 tenue verticalement.
- Positionner l'élément à coller dans l'heure en exerçant une pression pour obtenir l'épaisseur de colle souhaitée (1 mm minimum).

SikaBond®-54 Parquet

Colle parquet élastique polyuréthane, spatulable sans solvant, sans odeur et à haute viscosité



DOMAINES D'APPLICATION

SikaBond®-54 Parquet est utilisé pour le collage en plein bain de

- Parquet massif et préfabriqué (lattes, planchers, panneaux, plaques), parquet industriel, bois debout (résidentiels) ainsi que pour les panneaux en aggloméré & OSB.

AVANTAGES

- Prêt à l'emploi, monocomposante.
- Durcissement rapide.
- Excellente maniabilité.
- Le plancher peut être poncé après 12 heures (+23°C / 50% h.r. dents B3 / B11).

- Colle élastique insonorisante qui atténue les bruits de pas (isolation phonique jusqu'à 14 db selon DIN 52 210).
- Convient pour les plupart des essences de bois.
- Convient particulièrement pour les essences de bois difficiles tel le hêtre, l'érable et le bambou.
- Convient pour coller directement le parquet sur un carrelage céramique existant.
- Réduit les tensions sur le support et absorbe les tensions longitudinales entre le parquet et le support.
- Convient pour les sols chauffants.

| COULEUR | POCHE 700 ml | POCHE 6 kg | SEAU 13 kg |
|--------------|-----------------|---------------|---------------|
| Brun parquet | ▲ | ▲ | ▲ |
| | 12/boîte | 3/boîte | par pièce |

MODE D'EMPLOI

- Bien nettoyer et dépoussiérer le support qui doit être cohésif, sain et sec. Nous consulter pour l'utilisation éventuelle d'un primaire.

SikaBond®-54 Parquet en poche ou seau

- Appliquer avec une spatule B3 crantée tenue verticalement.
- Positionner l'élément à coller dans l'heure en exerçant une pression pour obtenir l'épaisseur de colle souhaitée (1 mm minimum)..

SikaBond® Dispenser

Epandeur pneumatique ou électrique (batterie) pour poche SikaBond®-52 Parquet 1800 ml



DOMAINES D'APPLICATION

Avec le SikaBond Dispenser, de nombreux types de parquet peuvent être collés, tels que les:

- Parquets massifs et préfabriqués (lattes, planches, panneaux), parquet mosaïque,
- Parquet industriel, lamelles sur champ,
- Ainsi que les panneaux d'aggloméré & OSB,

AVANTAGES

- Manipulation très aisée
- Distribution uniforme de la colle
- Un compresseur de chantier portable est suffisant pour le 3600 et le 5400
- Souillure minimale des vêtements, mains, du chantier et des surfaces en bois
- Consommation de colle définie et précise



| | |
|-------------------------|-------------------------|
| Type 5400 pneumatique | pour 3 poches x 1800 ml |
| Type 3600 pneumatique | pour 2 poches x 1800 ml |
| Type 1800 électrique | pour 1 poche x 1800 ml |

MODE D'EMPLOI

- Voir page 92

Collages de parquet

SikaBond®-151

Colle élastique pour sol en bois



DOMAINES D'APPLICATION

SikaBond®-151 est conçu pour le collage plein bain de planchers en bois, comme:

- Parquet contre-collé
- Parquet mosaïque
- Parquet à lames
- Planches de bois massif

SikaBond®-151 est conçu pour une utilisation sur des supports comme:

- Chapes en béton
- Chapes en ciment
- Mastic pour parquet
- Contreplaqué
- Supports magnésites
- Panneaux agglomérés
- Supports anhydrites
- OSB

AVANTAGES

- Facile à appliquer
- Facile à nettoyer
- Très faibles émissions COV
- Colle élastique selon ISO 17178
- Peut être utilisé avec un plancher chauffant



| COULEUR | POCHE 4 kg | SEAU 17 kg |
|-------------|---------------|----------------|
| Parketbruin | ▲ 4/boîte | ▲ par pièce |

MODE D'EMPLOI

- Bien nettoyer et dépeussier le support qui doit être cohésif, sain et sec. Nous consulter pour l'utilisation éventuelle d'un primaire.
- Appliquer avec une spatule crantée tenue verticalement.

UN NOUVEL
HABILLAGE POUR
VOTRE COLLE POUR
PARQUET BIEN
CONNUE



NOUVEAU: UNE QUALITÉ ENCORE
AMÉLIORÉE DANS UN NOUVEL
EMBALLAGE!

SikaBond®-151

- Encore plus facile à mettre en oeuvre
- Encore plus résistante
- Compabilité optimale avec les vernis
- Conforme aux normes de santé et d'environnement les plus strictes



► www.sika.be

BUILDING TRUST



SikaLayer®

Sous-couche acoustique évidée pour le collage de parquet



DOMAINES D'APPLICATION

- Le Système Sika® AcouBond® est utilisé pour le collage de tous les parquets massifs et parquets 3-plis (rainurés et languettés) dans les bâtiments neufs et en particulier dans le domaine de la rénovation d'immeubles résidentiels, de bureaux, bâtiments industriels, locaux commerciaux et d'expositions.

AVANTAGES

- Atténuation des bruits de contact jusqu'à 18 dB (DIN 52210).
- Atténuation des bruits de pas.
- Collage des sols en bois directement sur le support.
- Permet la circulation pendant la pose.
- Pas d'usure du tapis.
- Pose rapide et aisée.
- Faible consommation de colle.
- Convient pour les sols en bois les plus courants.
- Convient pour le collage de sols en bois directement sur anciens carrelages.
- Diminue la tension sur le support.
- Peut reprendre de petites inégalités dans le support.
- La colle peut être poncée.

| | |
|--------------------------|------------------------|
| Type -03: 3 mm épaisseur | rouleau (1,5 x 16,7 m) |
| Type -05: 5 mm épaisseur | rouleau (1,5 x 13,3 m) |

MODE D'EMPLOI

- Voir page 95

CONSEIL PRATIQUE

Pour éviter toute altération du SikaLayer®, il est conseillé de ne pas circuler sous la sous-couche nue.

Sika® Cleaning Wipes-100

Lingettes pour le nettoyage des mains et outils

DOMAINES D'APPLICATION

- Les lingettes Sika® Cleaning Wipes-100 ont été conçues pour le nettoyage des mains très sales.
- Elles permettent l'élimination facile des traces de mastic et de colle, ainsi que des autres contaminations telles que la graisse, les lubrifiants, l'huile, le goudron, l'encre, la cire, etc.

AVANTAGES

- Prêt à l'emploi
- Excellentes propriétés nettoyantes
- Facile à retirer, lingettes perforées
- Deux faces différentes : rugueuse/lisse

| | |
|-----------------------|---------------|
| COULEUR | POT |
| Blanc à fibres rouges | 50 pc. |
| | ▲ |
| | 6 pots /boîte |



MODE D'EMPLOI

- Ouvrir la boîte et en tirer une lingette Sika® TopClean-T à partir du morceau prédécoupé.
- Nettoyer à l'aide du côté abrasif et essuyer à l'aide du côté doux.
- Répéter la procédure si nécessaire. Refermer la boîte après utilisation.

Sika® TeakDeck

| Sika® TeakDeck | |
|------------------------|--|
| Préparation du support | cf. recommandations préparation p. 8-9 |
| Collage de parquet | Collage pleine surface avec SikaBond®-52 Parquet, SikaBond®-54 Parquet |
| Préparer les joints | Nettoyer et dépolir les bords de joints |
| Primaire | Sika® Primer-3 N |
| Jointoiment | Sikaflex®-290i DC |
| Finition | Une fois le mastic de joint est entièrement sec, poncer le sol et appliquer ensuite un traitement adéquat. |

Coller du parquet en pleine surface avec les colles pour parquet SikaBond®



Appliquer une couche de fond de Sika® Primer-3 N dans les joints et sceller avec Sikaflex®-290i DC
Poncer le sol après séchage complet du mastic de jointoiment

Sikaflex®-290i DC

Pour le calfatage de ponts en teck, résistant aux intempéries

DOMAINES D'APPLICATION

- Sikaflex®-290i DC est spécialement développé pour le calfatage de ponts en teck. Ce produit monocomposant élastique est résistant aux UV.

AVANTAGES

- Monocomposant - facile à utiliser
- Résistant aux UV et aux intempéries
- Ponçable
- Non corrosif
- Résiste à l'eau salée et à l'eau douce

| KLEUR | KOKER 300 ml | ZAK 600 ml |
|-------|-----------------|---------------|
| Zwart | ▲ | ▲ |
| | 12/doos | 20/doos |



Collages de parquet

SikaBond®-151

Rocket Restaurant, Londres
Royaume Uni



Collages rapides hautes performances

| | |
|-----------------------------|----|
| SikaBond®-T2 | 28 |
| Sikaflex®-11 FC+ | 29 |
| Sikaflex®-112 Crystal Clear | 30 |
| Sikaflex®-113 Rapid Cure | 31 |
| Sikaflex®-118 Extreme Grab | 32 |

Éléments décoratifs, panneaux d'isolation

| | |
|--------------------|----|
| SikaBond® FoamFix | 34 |
| SikaBond® FoamFix+ | 35 |

Panneaux de façade

| | |
|------------------------|----|
| SikaTack® Panel | 36 |
| SikaTack® Panel-50 | 37 |
| Sika® Aktivator-205 | 38 |
| SikaTack®-Panel Primer | 38 |
| Sika® Primer-210 | 39 |
| Sika® Tape (SW 398) | 39 |

SikaBond®-T2

Colle souple polyuréthane hautes performances.
Tacking élevé



DOMAINES D'APPLICATION

- Le SikaBond-T2 est utilisé en tant que colle à haute résistance. Il convient pour le collage en intérieur et extérieur d'appuis de fenêtre, seuils, marches d'escalier, plinthes, profils de protection, recouvrements, panneaux de signalisation, éléments préfabriqués, etc.
- Le SikaBond-T2 a une forte adhérence sur béton, pierre, carrelages, céramique, bois, aluminium, acier, plâtrage, PVC dur, polymère renforcé de fibre de verre, PU, etc.

AVANTAGES

- 1 composant, prêt à l'emploi.
- Haute résistance initiale (résistance verte).
- Sans solvant / très faible émission.
- Sans odeur.
- Durcissement rapide.
- Excellente adhérence sur de nombreux supports.
- Colle élastique, atténuant le bruit.
- Réduit les vibrations (résiste aux vibrations et aux chocs).
- Compense les inégalités de surface du support.
- Non corrosif et prévient la corrosion galvanique.
- Bonne résistance au vieillissement et aux intempéries.
- La colle peut être poncée.

| COULEUR | CARTOUCHE 300 ml | POCHE 600ml |
|---------|---------------------|----------------|
| Blanc | ▲ | ▲ |
| Noir | ▲ | ▲ |
| | 12/boîte | 20/boîte |

MODE D'EMPLOI

- Dépoussiérer parfaitement le support, le nettoyer à l'eau ou à l'alcool à brûler. Laisser sécher.
- Déposer un cordon ou des plots de SikaBond®-T2 sur la pièce à coller et la fixer en exerçant une simple pression manuelle. La maintenir, si nécessaire, avec un serre-joint ou un ruban adhésif. L'épaisseur de la colle doit être de 1 à 3 mm.
- Temps de séchage hors poussière : après 10 minutes environ.



Sikaflex®-11 FC+

Colle polyuréthane élastique multifonctionnelle à 1 composant pour tous collages et joints



DOMAINES D'APPLICATION

- Sikaflex®-11FC+ est un mastic-colle à base de polyuréthane, à hautes performances, applicable sur la plupart des matériaux de construction (bois, béton, verre, acier, PVC, zinc, pierre, terre cuite, bois, ...).
- Sikaflex®-11FC+ peut être utilisé pour de nombreux types de d'application de jointoiement et de collage.

AVANTAGES

- Exempt de silicone
- Très bonne adhérence sur la plupart des matériaux de construction
- Ne nécessite pas le jointoiement des zones collées
- Bonne résistance mécanique.
- Bonne résistance aux intempéries
- Absorption des chocs et vibrations
- Très faibles émissions de COV



| COULEUR | CARTOUCHE 300 ml | POCHE 300 ml | POCHE 600ml |
|----------------------------|---------------------|-----------------|----------------|
| Blanc NCS S 0500-N | ▲ | ▲ | |
| Gris béton NCS S 3500-N | ▲ | ▲ | ▲ |
| Brun NCS S 6020-Y60-R | ▲ | | |
| Beige NCS S 1010-Y20-R | ▲ | | |
| Noir NCS S 9000-N | ▲ | | |
| | 12/boîte | 20/boîte | 20/boîte |

MODE D'EMPLOI

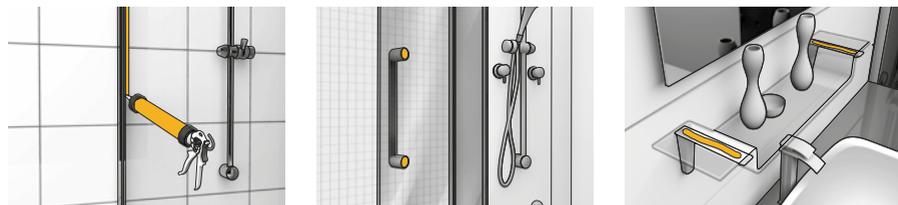
En collage :

- Dépoussiérer parfaitement le support, le nettoyer à l'eau ou à l'alcool à brûler. Laisser sécher.
- Déposer un cordon ou des plots de Sikaflex®-11FC+ sur la pièce à coller et la fixer en exerçant une simple pression manuelle. La maintenir, si nécessaire, avec un serre-joint ou un ruban adhésif. L'épaisseur de la colle doit être de 1 à 3 mm.
- Temps de séchage hors poussière : après 10 minutes environ.



Sikaflex®-112 Crystal Clear

Mastic-colle de montage 100% transparent à base de polymères



DOMAINES D'APPLICATION

- En tant que colle multifonctionnelle pour de nombreux supports, y compris le métal, le verre, le béton, le plâtre, les plaques de plâtre, le bois, les surfaces émaillées et peintes, le polyester, le plastique, etc.
- En tant que mastic de jointoiement pour les joints verticaux et horizontaux à l'intérieur entre des cloisons, pour des constructions métalliques et en bois, etc.

AVANTAGES

- 100 % transparent
- Très bonne adhérence sur la plupart des matériaux de construction
- Sans solvants, inodore
- Mise en oeuvre facile
- Faible retrait lors du durcissement
- Peut être utilisé sur du béton légèrement humide mais visiblement sec
- Adhérence initiale extrême
- Pour applications intérieures et extérieures

| COULEUR | CARTOUCHE 290 ml |
|-------------|---------------------|
| Transparent | ▲ 12/boîte |

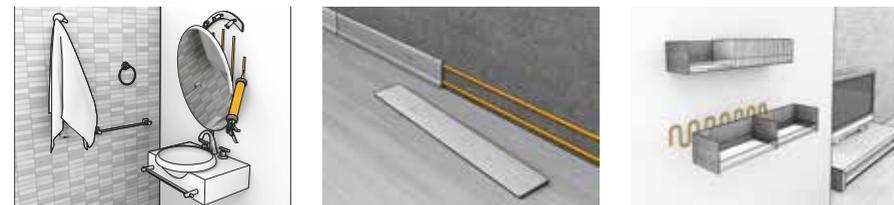
MODE D'EMPLOI

Collage:

- Après la préparation du support, appliquer le Sikaflex®-112 Crystal Clear par bandes ou par points sur la surface de collage, à quelques centimètres d'intervalle. Maroufler à la main afin de s'assurer de la bonne position de l'élément à coller. Utiliser du ruban adhésif ou des cales afin de maintenir en place les éléments assemblés pendant les premières heures de durcissement. Un élément incorrectement positionné peut facilement être démonté et repositionné pendant les premières minutes après l'application. Maroufler à nouveau.
- L'épaisseur recommandée de la colle doit - selon la rugosité de la surface - être inférieure à 3 mm.
- La colle fraîche, non durcie à la surface doit être immédiatement éliminée.
- Le collage optimal sera obtenu après le durcissement complet du Sikaflex®-112 Crystal Clear.

Sikaflex®-113 Rapid Cure

Colle polymère à base de STP à résistance initiale rapide pour applications de montage et de construction



DOMAINES D'APPLICATION

- Sikaflex®-113 Rapid Cure est destiné au collage en intérieur et en extérieur d'objets divers à des fins de construction et d'assemblage nécessitant une remise en service rapide.
- Sikaflex®-113 Rapid Cure est destiné au collage des métaux, du verre, des revêtements, du béton, de la maçonnerie, de la plupart des pierres naturelles, de la céramique et du bois.

AVANTAGES

- Application aisée.
- Remise en service rapide (après 20 minutes).
- Très faibles émissions COV.
- Bonne adhérence sur de nombreux supports.



| COULEUR | CARTOUCHE 290 ml |
|---------|---------------------|
| Blanc | ▲ |
| Gris | ▲ |
| Noir | ▲ |
| | 12/boîte |



MODE D'EMPLOI

- Après une préparation adéquate du support, appliquer Sikaflex®-113 Rapid Cure en cordons ronds de 5 mm de diamètre, en respectant une distance de quelques centimètres entre les cordons.
- Utiliser uniquement la pression manuelle pour positionner l'objet à coller, avant la formation de peau. Un objet incorrectement positionné peut rapidement être détaché et repositionné au cours des premières minutes après l'application. Si nécessaire, utiliser du ruban adhésif ou des cales pour garder ensemble les objets assemblés pendant les premières heures de durcissement.
- Éliminer immédiatement les résidus de colle fraîche, non durcie.
- L'adhérence optimale sera obtenue après le durcissement complet de Sikaflex®-113 Rapid Cure, à savoir après 24 à 48 heures à +23°C, en fonction des conditions ambiantes et l'épaisseur de la colle.

SikaFlex®-118 Extreme Grab

Colle de montage et de construction à adhérence initiale extrême



DOMAINES D'APPLICATION

- Sikaflex®-118 est destiné au collage et au montage en intérieur et en extérieur d'objets divers tels que des pierres, briques, appuis de fenêtre et seuils de porte, miroirs, poutres en bois et éléments d'aménagement de jardin, plaques de plâtre, tôles métalliques et bien d'autres encore.
- Sikaflex®-118 Extreme Grab est destiné au collage et au montage du béton, de la pierre, de la pierre naturelle, des klinkers, du fibrociment, de la céramique, du bois et du métal.

AVANTAGES

- Adhérence initiale extrême
- Fixation d'objets lourds sans fixation temporaire
- Bonne ouvrabilité
- Émissions très faibles
- Colle résistante et élastique



ADHÉRENCE INITIALE EXTRÊME, FIXATION D'OBJETS LOURDS SANS FIXATION TEMPORAIRE, IDÉAL POUR INTÉRIEUR ET EXTÉRIEUR

Sikaflex®-118 Extreme Grab:

- Adhérence initiale extrême - sans fixation temporaire
- Facile à appliquer
- Adhérence extrême pour les éléments de construction les plus fréquents
- Colle résistante et élastique
- Émissions très faibles
- Classification CE: classe 20HM

POUR LA FIXATION D'OBJETS LOURDS EN UNE SEULE ÉTAPE,

Utilisez **Sikaflex®-118 Extreme Grab!**

Sans perdre votre temps avec des fixations temporaires.

Choisissez la meilleure colle de montage!

| COULEUR | CARTOUCHE 290 ml |
|---------|---------------------|
| Blanc | ▲ |
| Noir | ▲ |
| | 12/boîte |

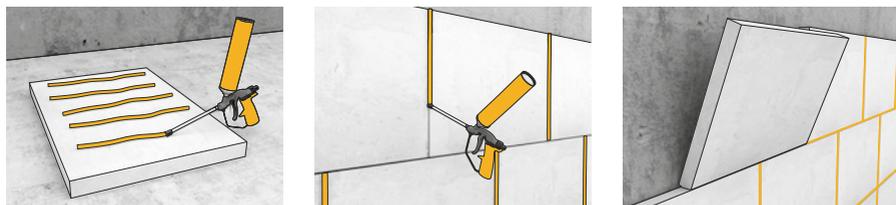
MODE D'EMPLOI

- Après une préparation adéquate du support, appliquer Sikaflex®-118 Extreme Grab en cordons triangulaires, en respectant une distance de quelques centimètres entre les cordons.
- Utiliser uniquement la pression manuelle pour positionner l'objet à coller, avant la formation de peau. Un objet incorrectement positionné peut rapidement être détaché et repositionné au cours des premières minutes après l'application. Si nécessaire, utiliser du ruban adhésif ou des cales pour garder ensemble les objets assemblés pendant les premières heures du durcissement.
- Éliminer immédiatement les résidus de colle fraîche, non durcie. L'adhérence optimale sera obtenue après le durcissement complet de Sikaflex®-118 Extreme Grab, à savoir après 24 à 48 heures à +23 °C, en fonction des conditions ambiantes et de l'épaisseur de la colle.



SikaBond® FoamFix

Colle de montage polyuréthane à durcissement rapide pour le collage de panneaux d'isolation et en plâtre, version pistolet



DOMAINES D'APPLICATION

SikaBond FoamFix est rapide et facile à utiliser et est compatible avec les panneaux en plâtre et les panneaux d'isolation suivants:

- Panneaux en polystyrène extrudé (XPS).
- Panneaux en polystyrène expansé (EPS).
- Panneaux en polyuréthane.
- Panneaux en fibre de bois et laine minérale.
- Panneaux en liège.
- Panneaux PUR/PIR revêtus d'une couche bitumineuse.

AVANTAGES

- Un aérosol suffit à couvrir une surface d'environ 13 m².
- Bonne adhérence sur béton, supports bitumineux, bois, brique, plâtre, métal et PVC.
- Polymérisation rapide.
- Bonne résistance à la traction.
- Applicable à l'intérieur et à l'extérieur.
- Convient pour des applications verticales et horizontales.
- Classement au feu B2.
- Sans CFC.
- Spéciale pour applications sous-terrain
- Étanche à l'humidité

| COULEUR | AÉROSOL 750 ml |
|-------------|-------------------|
| Jaune clair | ▲ |
| | 12/boîte |

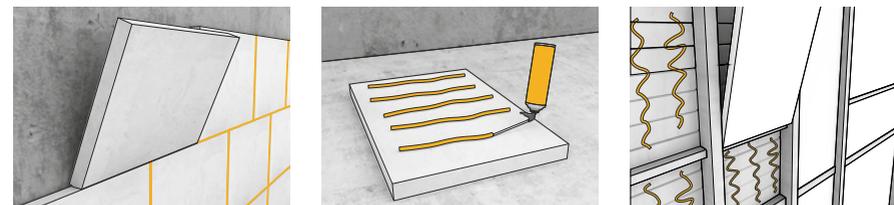
MODE D'EMPLOI

- Bien nettoyer le support.
- Secouer vigoureusement l'aérosol. Retirer le capuchon et visser l'aérosol sur le Sika Boom® Dispenser Gun (30 cm), Sika® Foam Dispenser Gun L (55 cm) ou Sika® Foam Dispenser Gun XL (100 cm).
- Presser sur la gâchette jusqu'à ce que la mousse commence à remplir le pistolet. La quantité de mousse pour être réglée par la gâchette et la vis à l'arrière du pistolet.
- Garder l'aérosol en position debout lors de la projection.
- Environ 4 à 6 minutes après l'application, presser le panneau sur le support.
- Fermer le régulateur à la fin des travaux.
- Si nécessaire, remplir les vides entre les panneaux avec le SikaBond® FoamFix.



SikaBond® FoamFix+

Colle de montage polyuréthane à durcissement rapide pour le collage de panneaux d'isolation et en plâtre. Application manuelle



DOMAINES D'APPLICATION

SikaBond FoamFix+ est rapide et facile à utiliser et est compatible avec les panneaux en plâtre et les panneaux d'isolation suivants:

- Panneaux en polystyrène extrudé (XPS).
- Panneaux en polystyrène expansé (EPS).
- Panneaux en polyuréthane.
- Panneaux en fibre de bois et laine minérale.
- Panneaux en liège.
- Panneaux PUR/PIR revêtus d'une couche bitumineuse.

AVANTAGES

- Un aérosol suffit à couvrir une surface d'environ 13 m².
- Bonne adhérence sur béton, supports bitumineux, bois, brique, plâtre, métal et PVC.
- Polymérisation rapide.
- Bonne résistance à la traction.
- Applicable à l'intérieur et à l'extérieur.
- Convient pour des applications verticales et horizontales.
- Classement au feu B2.
- Sans CFC.

| COULEUR | AÉROSOL 750 ml |
|-------------|-------------------|
| Jaune clair | ▲ |
| | 12/boîte |

MODE D'EMPLOI

- Bien nettoyer le support.
- Secouer vigoureusement l'aérosol et retirer le capuchon.
- Extruder au moins 3 cordons de bord à bord sur le panneau ou directement sur le support.
- Garder l'aérosol en position debout lors de la projection.
- Environ 4 à 6 minutes après l'application, presser le panneau sur le support.
- Si nécessaire, remplir les vides entre les panneaux avec le SikaBond® FoamFix+.
- L'excès de mousse durcie pour être coupée avec un couteau ou égalisée à l'aide d'une râpe.



SikaTack®-panel

Colle élastique polyuréthane pour collage de panneaux de façades



DOMAINES D'APPLICATION

Fixation collée de panneaux de façade sur lame d'air dans les domaines:

- immeubles d'habitation et commerciaux,
- construction nouvelle et travaux de rénovation,
- parachèvement.

Convient pour différents types de panneaux. Consultez le service technique de Sika Belgium nv pour plus d'informations sur la comptabilité avec les panneaux et le prétraitement

AVANTAGES

- Produits monocomposant prêts à l'emploi.
- Montage rapide et économique.
- Résistant aux intempéries et au vieillissement.
- Fixation résistant aux chocs, aux vibrations et au vent.
- Répartition uniforme des contraintes sur la surface totale du panneau de façade.
- Liberté créative pour la conception des façades.
- Surface d'aspect esthétique et d'entretien facile.
- Exempt de silicone.

| COULEUR | CARTOUCHE 300 ml |
|---------|---|
| Ocre |  12/boîte |

MODE D'EMPLOI

- Voir page 97



SikaTack® Panel-50

Colle silicone structurale non corrosive pour le collage de panneaux de façade. Souple et haute résistance à la température



DOMAINES D'APPLICATION

- Le SikaTack® Panel-50 est adapté au jointoiment structural de façades ventilées entre les profilés verticaux et le panneau de façade soumis à des contraintes dynamiques et statiques.
- Supports compatibles: aluminium (y compris des composants anodisés), bois, fibrociment, matériaux céramiques, verre et matières synthétiques.
- Toujours consulter les instructions du fabricant avant d'appliquer le produit sur des matières synthétiques. Sensible à la corrosion sous contrainte.
- Convient pour différents types de panneaux. Consultez le service technique de Sika Belgium nv pour plus d'informations sur la comptabilité avec les panneaux et le prétraitement

AVANTAGES

- Monocomposant, prêt à l'emploi
- Élastique, absorbe les chocs thermiques
- Résistance élevée aux contraintes dynamiques
- Agréé pour transférer une charge permanente égale à son propre poids
- Système de fixation résistant aux vibrations et aux chocs
- Permet une liberté créative pour la conception des façades
- Répartition uniforme des contraintes sur la surface totale du panneau de façade (aucun point de tension)
- Bonne adhérence sur un grand nombre de supports différents

| COULEUR | POCHE 600 ml |
|---------|---|
| Gris |  20/boîte |

MODE D'EMPLOI

- Voir page 97



Sika® Aktivator-205

Dégraissant, activateur et promoteur d'adhérence pour métaux (peints) et surfaces lisses

DESCRIPTION

- Le Sika® Aktivator-205 est une solution alcoolisée contenant une substance promotrice d'adhérence grâce à laquelle les supports peuvent être nettoyés et activés avant le collage et le jointolement avec les produits Sikaflex®.
- Les Sika® Aktivator-205 est produit conformément au système de garantie de la qualité ISO 9001 et au système de management environnemental ISO 14001 et est également produit de manière durable dans le cadre du 'responsible care'.

DOMAINES D'APPLICATION

- Le Sika® Aktivator-205 est utilisé pour le nettoyage et améliorer l'adhérence des supports non poreux suivants: métal, plastique, céramique, surface peinte.
- Ce produit ne convient que pour un usage par des professionnels expérimentés. Il est impératif de réaliser des essais de compatibilité pour une bonne adhérence des supports actuels, et notamment les conditions de seuil de température.



| COULEUR | FLACON 250 ml | FLACON 1 l |
|-------------|------------------|---------------|
| Transparent | ▲ | ▲ |
| | 6/boîte | 4/boîte |

SikaTack®-Panel Primaire

Primaire pour SikaTack®-Panel



DOMAINES D'APPLICATION

- SikaTack-Panel Primaire est appliqué sur l'ossature en bois et sur les surfaces à coller des panneaux.
- Consulter la fiche technique du SikaTack-Panel pour la mise en oeuvre.
- Primaire spéciale pour les colles SikaBond sur supports poreux et non poreux.

MATÉRIEL POUR LE SYSTÈME DE COLLAGE SIKATACK-PANEL:

- Scotch-Brite (very fine)
- Sika Cleaner-205
- SikaTack-Panel Primaire
- Tape (3 x12 mm)
- Colle SikaTack-Panel
- Sika Remover-208
- Pour ossature en aluminium : Sika Primaire-3N

| COULEUR | BIDON 1 l |
|---------|--------------|
| Noir | ▲ |
| | 20/boîte |

Sika® Primer-210

Primer voor SikaTack-Panel

DESCRIPTION

- Le Sika® Primer-210 est un primaire liquide faiblement visqueux, utilisé pour renforcer l'adhérence des produits de la gamme Sikaflex® sur divers supports.
- Le Sika® Primer-210 est fabriqué suivant les règles d'assurance qualité ISO 9001 et 14001 et du programme « Responsible Care ».

DOMAINES D'APPLICATION

- Le Sika® Primer-210 améliore l'adhérence des Sikaflex® sur de nombreux métaux tels que l'aluminium, l'acier galvanisé, ainsi que sur les plastiques et supports apprêtés. Le Sika® Primer-210 est aussi adapté pour augmenter l'adhérence des colles et mastics Sikasil® sur des supports poreux et non poreux.
- Ce produit est exclusivement réservé aux professionnels.
- Des tests sur les supports et dans les conditions réels et spécialement dans les limites de température devront être réalisés pour vérifier l'adhérence et la compatibilité du produit.



| COULEUR | FLACON 250 ml | BIDON 1 l |
|-------------|------------------|--------------|
| Transparent | ▲ | ▲ |
| | 6/boîte | 4/boîte |

Sika® Tape (sw 398)

Adhésif double-face



> Rouleau: 12 mm x 3 mm x 33 m

Joints, Fissures

All-in-one mastic-colle de montage

| | |
|-----------------------------|----|
| Sikaflex®-11 FC+ | 42 |
| Sikaflex®-112 Crystal Clear | 43 |
| Sikaflex®-113 Rapid Cure | 44 |

Joints sanitaire

| | |
|------------|----|
| Sikasil®-C | 46 |
|------------|----|

Joints de peinture

| | |
|---------------|----|
| Sikacryl®-200 | 47 |
|---------------|----|

Joints de façades et de menuiseries

| | |
|---------------------------|----|
| SikaHyflex®-250 Facade | 48 |
| SikaHyflex-402 Connection | 49 |
| Sikaflex-1A Plus | 50 |
| Sikaflex® AT-Connection | 51 |

Accessoires

| | |
|--------------------------|----|
| Fonds de joint | 52 |
| Sika® Solution lissage N | 53 |
| Sika® Cleaning Wipes-100 | 54 |

Mousses Polyuréthane

| | |
|------------------------------|----|
| Sika Boom® | 56 |
| Sika Boom®-G | 57 |
| Sika Boom®-G All-In-One Box | 58 |
| Sika Boom®-104 Low Expansion | 59 |
| Sika Boom® Control | 60 |
| Sika Boom®-2C | 61 |
| Sika Boom® Cleaner | 62 |
| Sika Boom®-400 fire | 63 |
| Sika Boom® Dispenser Gun | 64 |
| Sika Boom® Light Gun | 65 |

Sikaflex®-11 FC+

Colle polyuréthane élastique multifonctionnelle à 1 composant pour tous collages et joints



DOMAINES D'APPLICATION

- Sikaflex®-11FC+ est un mastic-colle à base de polyuréthane, à hautes performances, applicable sur la plupart des matériaux de construction (bois, béton, verre, acier, PVC, zinc, pierre, terre cuite, bois, ...).
- Sikaflex®-11FC+ peut être utilisé pour de nombreux types de d'application de jointolement et de collage.

AVANTAGES

- Exempt de silicone
- Très bonne adhérence sur la plupart des matériaux de construction
- Ne nécessite pas le jointolement des zones collées
- Bonne résistance mécanique.
- Bonne résistance aux intempéries
- Absorption des chocs et vibrations
- Très faibles émissions de COV

| COULEUR | CARTOUCHE 300 ml | POCHE 300 ml | POCHE 600ml |
|----------------------------|---------------------|-----------------|----------------|
| Blanc NCS S 0500-N | ▲ | ▲ | |
| Gris béton NCS S 3500-N | ▲ | ▲ | ▲ |
| Brun NCS S 6020-Y60-R | ▲ | | |
| Beige NCS S 1010-Y20-R | ▲ | | |
| Noir NCS S 9000-N | ▲ | | |
| | 12/boîte | 20/boîte | 20/boîte |

MODE D'EMPLOI

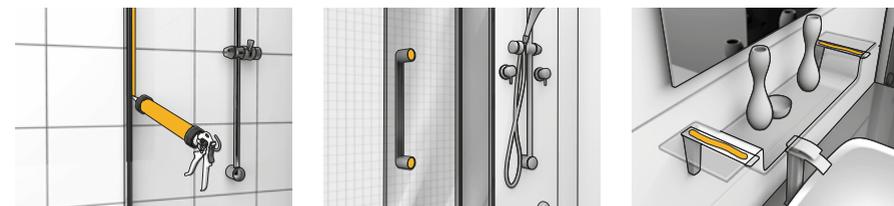
En masse de remplissage de joints:

- Bien nettoyer et sécher le support.
- Introduire le fond de joint. Pour le dimensionnement de joints de 6 à 10 mm de large, la section est carrée. Au-delà de 10 mm, la profondeur est égale à la moitié de la largeur +10%.
- Appliquer le mastic au pistolet manuel ou pneumatique.
- Serrer et lisser le joint avec une spatule ou un fer à joint imprégné de la Solution de Lissage N.



Sikaflex®-112 Crystal Clear

Mastic-colle de montage 100% transparent à base de polymères



DOMAINES D'APPLICATION

- En tant que colle multifonctionnelle pour de nombreux supports, y compris le métal, le verre, le béton, le plâtre, les plaques de plâtre, le bois, les surfaces émaillées et peintes, le polyester, le plastique, etc.
- En tant que mastic de jointolement pour les joints verticaux et horizontaux à l'intérieur entre des cloisons, pour des constructions métalliques et en bois, etc.

AVANTAGES

- 100 % transparent
- Très bonne adhérence sur la plupart des matériaux de construction
- Sans solvants, inodore
- Mise en oeuvre facile
- Faible retrait lors du durcissement
- Peut être utilisé sur du béton légèrement humide mais visiblement sec
- Adhérence initiale extrême
- Pour applications intérieures et extérieures

| COULEUR | CARTOUCHE 290 ml |
|-------------|---------------------|
| Transparent | ▲ |
| | 12/boîte |

MODE D'EMPLOI

Mastic de jointolement:

- Mastic de jointolement:
- Après une préparation adéquate du fond et du support, insérer le fond de joint jusqu'à la profondeur requise et appliquer le primaire si nécessaire. Insérer la cartouche dans le pistolet à mastic et extruder le Sikaflex®-112 Crystal Clear dans le joint en réalisant un contact total avec les lèvres du joint et en évitant l'occlusion de bulles d'air. Serrer le Sikaflex®-112 Crystal Clear fermement contre les lèvres du joint pour garantir une bonne adhérence.
- Utiliser un ruban adhésif des deux côtés du joint si des lignes de joint précises ou exceptionnellement nettes sont requises. Retirer ce ruban avant le durcissement du mastic. Utiliser une solution de lissage compatible pour lisser les surfaces du joint.



Sikaflex®-113 Rapid Cure

Colle polymère à base de STP à résistance initiale rapide pour applications de montage et de construction



DOMAINES D'APPLICATION

- Sikaflex®-113 Rapid Cure est destiné au collage en intérieur et en extérieur d'objets divers à des fins de construction et d'assemblage nécessitant une remise en service rapide.
- Sikaflex®-113 Rapid Cure est destiné au collage des métaux, du verre, des revêtements, du béton, de la maçonnerie, de la plupart des pierres naturelles, de la céramique et du bois.

AVANTAGES

- Application aisée.
- Remise en service rapide (après 20 minutes).
- Très faibles émissions COV.
- Bonne adhérence sur de nombreux supports.

| COULEUR | CARTOUCHE 290 ml |
|---------|---------------------|
| Blanc | ▲ |
| Gris | ▲ |
| Noir | ▲ |
| | 12/boîte |



MODE D'EMPLOI

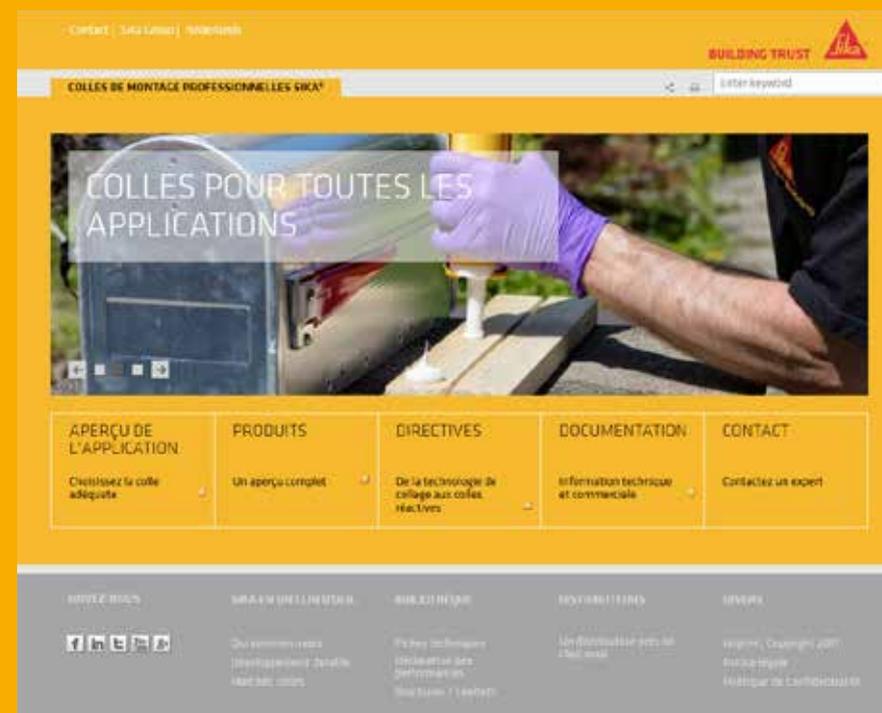
- Après une préparation adéquate du support, appliquer Sikaflex®-113 Rapid Cure en cordons ronds de 5 mm de diamètre, en respectant une distance de quelques centimètres entre les cordons.
- Utiliser uniquement la pression manuelle pour positionner l'objet à coller, avant la formation de peau. Un objet incorrectement positionné peut rapidement être détaché et repositionné au cours des premières minutes après l'application. Si nécessaire, utiliser du ruban adhésif ou des cales pour garder ensemble les objets assemblés pendant les premières heures du durcissement.
- Éliminer immédiatement les résidus de colle fraîche, non durcie. L'adhérence optimale sera obtenue après le durcissement complet de Sikaflex®-113 Rapid Cure, à savoir après 24 à 48 heures à +23°C, en fonction des conditions ambiantes et l'épaisseur de la colle.



SIKAFLEX

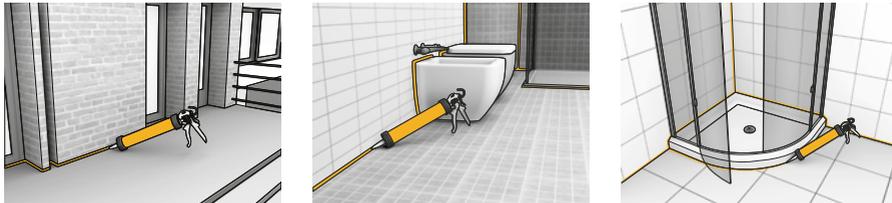
LE BON REFLEX

VISITEZ NOTRE SITE WWW.SIKAFLEXREFLEX.BE



Sikasil®-C

Mastic silicone alkoxy neutre, pour application dans la construction et en sanitaire, intérieur et extérieur + fongicide



DOMAINES D'APPLICATION

- Sikasil®-C convient pour des applications en vitrage et résistantes aux intempéries sur verre, métal, surfaces peintes, bois, acrylique, polycarbonate, carrelages céramiques, ainsi que pour des applications en sanitaire.

AVANTAGES

- Adhérence sans primaire sur de nombreux supports.
- Résistant aux moisissures.
- Excellente résistance aux UV et aux intempéries.
- Odeur faible.
- Non corrosif.
- Élasticité et flexibilité élevées.

| COULEUR | CARTOUCHE 300 ml | POCHE 400 ml |
|--------------------------|---------------------|-----------------|
| 16 couleurs, voir p. 105 | ▲ | ▲ |
| | 20/boîte | 20/boîte |

MODE D'EMPLOI

- Bien nettoyer et dépolir le support.
- Recouvrir les bords du joint avec du ruban adhésif.
- Appliquer le primaire adéquat. Respecter le temps d'attente.
- Appliquer le mastic au pistolet standard.
- Lisser dans les 10 minutes à l'aide d'une spatule trempée dans la Solution de lissage N.
- Retirer le ruban adhésif avant le début de prise.

CONSEIL PRATIQUE

- Racler légèrement en concave avec la spatule pour obtenir un joint net.



Sikacryl®-200

Mastic acrylique hautes performances pour utilisations à l'intérieur et l'extérieur, jusqu'à 12,5% de mouvement



DOMAINES D'APPLICATION

- Sikacryl®-200 a été conçu pour les joints de raccordement autour des châssis, appuis de fenêtre, portes, passages de tuyaux en PVC, cloisons sèches et plafonds.

AVANTAGES

- Sans solvants
- Peut être peint
- Bonne adhérence sur plusieurs supports
- Peut être transporté à des températures jusqu'à -10 °C (maximum 24 heures)
- Utilisation à l'intérieur et à l'extérieur
- Bonne résistance aux UV
- Imperméable

| COULEUR | CARTOUCHE 300 ml |
|---------|---------------------|
| Blanc | ▲ |
| | 12/boîte |

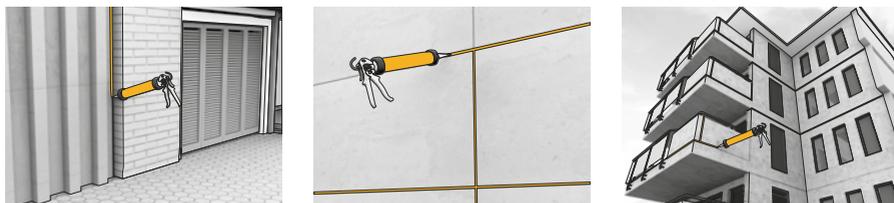
MODE D'EMPLOI

- Sikacryl®-200 est fourni prêt à l'emploi.
- Après une préparation adéquate du support, insérer la cartouche dans un pistolet à mastic et extruder le Sikacryl®-200 dans le joint en réalisant un contact total avec les lèvres du joint et en évitant l'occlusion de bulles d'air. Appliquer le Sikacryl®-200 fermement contre les lèvres du joint pour garantir une bonne adhérence.
- Utiliser un ruban de masquage là où des lignes de joint précises ou exceptionnellement nettes sont requises. Retirer ce ruban avant qu'il ne se forme une peau sur le mastic. Ne pas utiliser de solutions de lissage qui contiennent des solvants. Sika® Solution de lissage N peut être utilisée pour lisser la surface du joint.



SikaHyflex®-250 Facade

Mastic façade haute performance élastique pour joints de dilatation et de calfeutrement. Agréé pour utilisation comme fond de joint pour joints ignifuges, avec cordon anti-feu, conforme à l'EN1366-4



DOMAINES D'APPLICATION

- SikaHyflex®-250 Facade est développé pour le jointoiment et l'étanchéité élastiques des joints de mouvement et de raccordement dans l'enveloppe du bâtiment. Grâce à son faible module d'élasticité.
- SikaHyflex®-250 Facade convient également pour utilisation avec des systèmes d'isolation de façade.

AVANTAGES

- Très bonne résistance aux intempéries et au vieillissement.
- Facteur d'aptitude au mouvement de +100% / -50% (ASTM C719).
- Prise sans formation de bulles.
- Faible contrainte pour le support.
- Facile à extruder, très bonne applicabilité.
- Très bonne adhérence sur de nombreux supports.
- Sans solvants et inodore.
- Émissions très faibles.
- Convient comme élément de joints d'étanchéité coupe-feu en combinaison avec des fonds de joints ignifuges/bourrelets/cordes (Bourrelet 511 / Sika® RV-585 / Sika® Backer Rod Fire)

| COULEUR | CARTOUCHE 300 ml | POCHE 600 ml |
|----------------------------|---------------------|-----------------|
| 13 couleurs, voir page 104 | ▲ | ▲ |
| | 12/boîte | 20/boîte |

MODE D'EMPLOI

- Bien nettoyer et sécher le support.
- Introduire le fond de joint. Pour le dimensionnement de joints de 6 à 10 mm de large, la section est carrée. Au-delà de 10 mm, la profondeur est égale à la moitié de la largeur +10%.
- Appliquer le mastic au pistolet manuel ou pneumatique.
- Serrer et lisser le joint avec une spatule ou un fer à joint imprégné de la Solution de Lissage N.

CONSEIL PRATIQUE

- Il est déconseillé de mettre le SikaHyfl ex®-250 Facade en contact avec le bitume ou l'asphalte.



SikaHyflex®-402 Connection

Mastic de jointoiment de haute qualité à base de polymère hybride pour joints de raccordement et de mouvement



DOMAINES D'APPLICATION

- SikaHyflex®-402 Connection a été conçu pour les joints de raccordement et de dilatation entre des supports poreux et non poreux, comme autour des fenêtres et/ou des portes et autres éléments du bâtiment, le jointoiment des éléments préfabriqués, ...

AVANTAGES

- Capacité d'aptitude au mouvement de ±25% (ISO 9047), classe F25LM
- Recouvrable par peinture
- Bonne résistance aux intempéries
- Bonne adhérence sur les supports poreux et non poreux
- Sans solvant
- Très bonne ouvrabilité

| COULEUR | POCHE 600 ml |
|----------------------|-----------------|
| Blanc clair RAL 9010 | ▲ |
| Gris pierre RAL 7030 | ▲ |
| Gris cailloux | ▲ |
| Gris clair béton | ▲ |
| Gris béton | ▲ |
| Gris moyen | ▲ |
| Beige foncé | ▲ |
| Gris antracite | ▲ |
| Noir | ▲ |
| | 20/boîte |

MODE D'EMPLOI

- Après une préparation adéquate du support, insérer le fond de joint adéquat jusqu'à la profondeur requise et appliquer le primaire si nécessaire. Insérer la poche ou la cartouche dans le pistolet à mastic et extruder le SikaHyflex®-402 Connection dans le joint en réalisant un contact total avec les lèvres du joint et en évitant l'occlusion de bulles d'air.
- Appliquer le SikaHyflex®-402 Connection fermement contre les lèvres du joint pour garantir une bonne adhérence.
- Utiliser un ruban de masquage là où des lignes de joint précises ou exceptionnellement nettes sont requises. Retirer ce ruban avant qu'il ne se forme une peau sur le mastic.
- Utiliser ensuite un agent de lissage compatible (Sika® Solution de lissage N) pour lisser les surfaces du joint. Ne pas utiliser de produits contenant des solvants !



Sikaflex®-1A Plus

Mastic polyuréthane élastique monocomposant pour joints de dilatation et de calfeutrement



DOMAINES D'APPLICATION

- Sikaflex®-1A PLUS est développé pour le jointoiment élastique et l'étanchéité des joints de mouvement et de raccordement dans l'enveloppe du bâtiment. De par son très faible module d'élasticité,
- Sikaflex®-1A PLUS convient également pour une utilisation avec des systèmes d'isolation de façade (ETICS).

AVANTAGES

- Très bonne résistance aux conditions atmosphériques
- Taux de travail toléré ±50% (ASTM C 719)
- Polymérisation sans formation de bulles
- Peu de tension sur le support
- Facile à extruder et mise en oeuvre aisée
- Très bonne adhérence sur de nombreux supports
- Sans solvant
- Très faibles émissions de COV

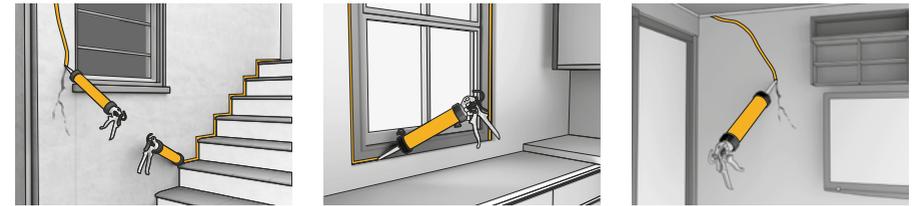
| COULEUR | POCHE 600ml |
|---------------------------------|----------------|
| Blanc NCS S 0500-N | ▲ |
| Gris béton NCS S 3500-N | ▲ |
| Gris basalt NCS S 7010-R50-B | ▲ |
| Gris moyen NCS S 5502-Y | ▲ |
| Beige foncé NCS S 2005-Y50-R | ▲ |
| Noir NCS S 9000-N | ▲ |
| | 20/boîte |

MODE D'EMPLOI

- Sikaflex®-1A PLUS est prêt à l'emploi.
- Après une préparation soignée du support, insérer le fond de joint à la profondeur exigée et, si nécessaire, appliquer le primaire. Insérer la poche dans le pistolet et appliquer le Sikaflex®-1A PLUS uniformément dans le joint. Veiller à assurer un contact complet avec les flancs du joint et à éviter l'inclusion d'air. Lors du lissage, Sikaflex®-1A PLUS doit être bien serré contre les flancs du joint afin d'assurer une bonne adhérence.
- Appliquer un tape de masquage si des lignes nettes sont exigées. Retirer le tape avant que le mastic ne forme une peau. Lisser le mastic avec la Sika® Solution de lissage N pour une finition parfaite. Ne pas utiliser de produits contenant des solvants!

Sikaflex® AT-Connection

Mastic d'étanchéité universel pour joints de calfeutrement à base STP



DOMAINES D'APPLICATION

- Sikaflex® AT Connection est développé pour des joints de raccordement entre supports poreux et non poreux tels qu'autour des portes et/ou fenêtres et autres éléments de construction.

AVANTAGES

- Taux de travail ~25% (ISO 9047)
- Peut être peint
- Bonne résistance aux intempéries
- Bonne adhérence sur supports poreux et non poreux
- Sans solvant
- Mise en oeuvre aisée
- Approprié pour cleanrooms
- Excellent contre les bactéries et moisissures

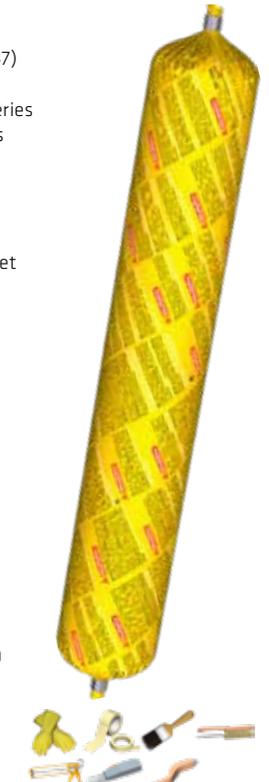
| COULEUR | POCHE 600ml |
|---------|----------------|
| Blanc | ▲ |
| | 20/boîte |

MODE D'EMPLOI

- Bien nettoyer et sécher le support.
- Introduire le fond de joint. Pour le dimensionnement des joints de 6 à 10 mm de large, la section est carrée. Au delà de 10 mm, la profondeur est égale à la moitié de la largeur +10%.
- Appliquer le mastic au pistolet standard.
- Serrer ou lisser avec une spatule ou un fer à joint imprégné de Solution de lissage N.

CONSEIL PRATIQUE

- La largeur de joint minimale pour les chambranles de fenêtre est de 10 mm.



Fonds de joint

Profilés ronds en polyuréthane à cellules ouvertes

DOMAINES D'APPLICATION

- Les Fonds de joint Sika sont utilisés pour délimiter la profondeur du joint à réaliser.
- Ils sont utilisables en maçonnerie traditionnelle, préfabrication lourde ou légère, murs rideaux, miroiterie, joints de sols remplis à froid.
- Sans fond de joint, le mastic est anormalement sollicité et il se détériore.

AVANTAGES

- Ils répondent aux exigences des Recommandations Professionnelles.
- Ils présentent une totale désolidarisation avec les mastics Sika.
- Ils ont l'avantage d'être thermosoudable.



- > Diamètre 15 mm
- > Diamètre 20 mm
- > Diamètre 25 mm
- > Diamètre 30 mm
- > Diamètre 40 mm
- > Diamètre 50 mm

MODE D'EMPLOI

- Afin que les Fonds de joint Sika® ne soient pas repoussés lors de l'application du mastic, leur diamètre doit être 25 à 50% supérieur au diamètre du joint.

Sika® Solution de lissage N

Produit de lissage pour joints de façade, joints de calfeutrement et autres applications avec les Sikaflex



DOMAINES D'APPLICATION

- La Sika® Solution de lissage N est un agent pour le lissage des surfaces des mastics Sikaflex® fraîchement appliqués.

AVANTAGES

- Neutre.
- Non dangereux pour la peau.
- Compatible avec les peintures.
- Ne laisse aucune trace sur le mastic fraîchement appliqué.

| COULEUR | BIDON 1l | BIDON 10l |
|-------------|-------------|--------------|
| Transparent | ▲ | ▲ |
| | 12/boîte | par pièce |

MODE D'EMPLOI

- Appliquer la Sika® Solution de lissage N sur le mastic encore frais et ensuite lisser le joint à l'aide, par exemple, du Sikaflex® Boy ou d'une spatule en bois dans le sens de la longueur du joint. Par la pression exercée, le joint sera pressé contre les lèvres.
- Si le mastic Sikaflex® lissé avec la Sika® Solution de lissage N doit être peint, nettoyer préalablement la surface avec de l'eau propre.

CONSEIL PRATIQUE

- Prudence avec les matériaux sensibles à l'eau. Il peut être nécessaire d'appliquer un tape de protection, des essais peuvent parfois être nécessaires.



Sika® Cleaning Wipes-100

Lingettes pour le nettoyage des mains et outils



DOMAINES D'APPLICATION

- Les lingettes Sika® Cleaning Wipes-100 ont été conçues pour le nettoyage des mains très sales.
- Elles permettent l'élimination facile des traces de mastic et de colle, ainsi que des autres contaminations telles que la graisse, les lubrifiants, l'huile, le goudron, l'encre, la cire, etc.

AVANTAGES

- Prêt à l'emploi
- Excellentes propriétés nettoyantes
- Facile à retirer, lingettes perforées
- Deux faces différentes : rugueuse/lisse

| | |
|-----------------------|---------------|
| COULEUR | POT 50 pc. |
| Blanc à fibres rouges | ▲ |
| | 6 pots /boîte |

MODE D'EMPLOI

- Ouvrir la boîte et en tirer une lingette Sika® TopClean-T à partir du morceau prédécoupé.
- Nettoyer à l'aide du côté abrasif et essuyer à l'aide du côté doux.
- Répéter la procédure si nécessaire. Refermer la boîte après utilisation.

PROPRE EN UN TOUR DE MAIN



LINGETTES HAUTE QUALITÉ
POUR MAINS & OUTILS TRÈS SALES

- NETTOYAGE PERFORMANT SANS EAU
- PRÊT À L'EMPLOI, PRATIQUE SUR LES CHANTIERS
- ÉLIMINE TOUTES LES TRACES DE MASTIC, COLLE, GRAISSE, LUBRIFIANT, HUILE, GOUDRON, ENCRE, CIRE, ETC.
- FACILE À DÉTACHER GRÂCE À LEURS PERFORATIONS
- DEUX FACES DIFFÉRENTES (RUGUEUSE/LISSE) POUR UN RÉSULTAT IMPECCABLE



BUILDING TRUST

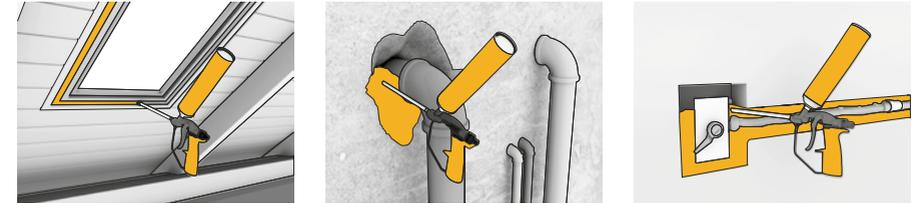
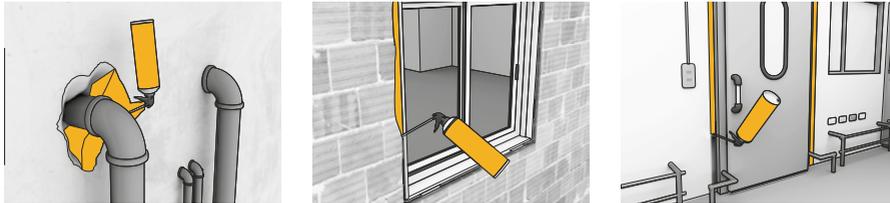


Sika Boom®

Sika Boom®-G

Mousse polyuréthane expansive. Usage tous sens, multiposition 360°

Mousse polyuréthane expansive isolante. Application au pistolet



DOMAINES D'APPLICATION

Le Sika Boom permet de remplir et de calfeutrer tous les vides par injection pour:

- Montage et isolation de châssis de portes et fenêtres,
- Insonorisation, atténuation de vibrations : portes de garages, tôles, machines,
- Complément d'isolation pour éviter les ponts thermiques,
- Remplissage et doublage en parois, murs, cloisons, passages de tuyauteries et canalisations, etc.

AVANTAGES

- Bonne adhérence sur la plupart des supports (béton, mortier, fibres-ciment, brique, plâtre, tuile, bois, etc.).
- Insensible aux variations d'humidité après durcissement.
- Isolant thermique et acoustique.
- S'extrude «tête en haut» et «tête en bas».
- Gaz propulseur sans CFC (protection de la couche d'ozone)..

| COULEUR | AÉROSOLS 750 ml |
|---------|--------------------|
| Beige | ▲ |
| | 12/boîte |

MODE D'EMPLOI

- Bien nettoyer le support et l'humidifier légèrement si nécessaire.
- Agiter vigoureusement la bombe.
- Remplir les vides à 60% maximum de leur volume car la mousse se dilate.
- Nettoyer immédiatement les bavures éventuelles au Sika Boom®-Cleaner..

CONSEIL PRATIQUE

- Pour une application professionnelle, utilisez de préférence le Sika Boom® Gunfoam..



DOMAINES D'APPLICATION

Le Sika Boom-G permet de remplir et de calfeutrer les vides par injection pour :

- Montage et isolation de châssis de portes et fenêtres.
- Insonorisation, atténuation de vibrations : portes de garages, tôles, machines.
- Complément d'isolation pour éviter les ponts thermiques.
- Remplissage et doublage en parois, murs, cloisons, passages de tuyauteries et canalisations.

AVANTAGES

- Facilité de mise en oeuvre par extrusion au pistolet.
- Excellente adhérence sur la plupart des supports.
- Insensible aux variations d'humidité après durcissement.
- Isolant thermique et acoustique.
- Gaz propulseur sans CFC.
- Rendement très élevé

| COULEUR | AÉROSOL 750 ml |
|---------|-------------------|
| Beige | ▲ |
| | 12/boîte |

MODE D'EMPLOI

- Bien nettoyer le support et l'humidifier légèrement si nécessaire.
- Agiter vigoureusement l'aérosol. Enlever le capuchon et visser l'aérosol sur le pistolet.
- Presser la gâchette pour que la mousse commence à remplir le pistolet. La quantité de mousse est ajustée par la gâchette et le régulateur.
- Fermer le régulateur à la fin des travaux.
- Après utilisation, laisser toujours l'aérosol vissé sur le pistolet.
- Lorsque l'aérosol est vide, le remplacer immédiatement par un autre ou nettoyer le pistolet à l'aide du Sika Boom®-Cleaner.
- Remplir les vides à 60% maximum de leur volume car la mousse se dilate.
- Nettoyer immédiatement les bavures éventuelles au Sika Boom®-Cleaner.



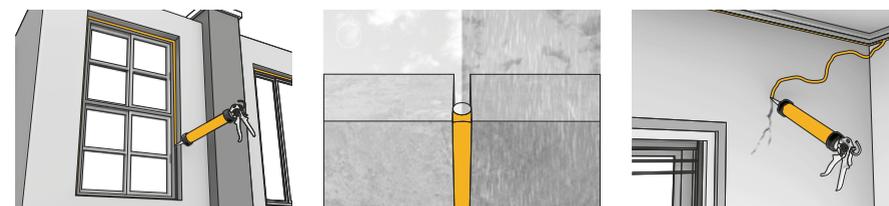
Sika Boom®-G All-In-One Box

Kit comprenant 9 aérosols Sika Boom®-G, 1 Sika Boom® Dispenser Gun et 1 Sika Boom®-Cleaner



Sika Boom®-104 Low Expansion

Mousse polyuréthane monocomposante à faible expansion et parfaitement dosable



DOMAINES D'APPLICATION

- Le Sika Boom®-104 Low Expansion a été conçu pour le montage des portes intérieures, le calfeutrement précis de fissures et toutes les applications de calfeutrement sensibles à la pression, ainsi que le montage de châssis de fenêtres.

AVANTAGES

- Monocomposant
- Facile à appliquer au pistolet
- Post-expansion minimale
- Faible expansion
- Pour des applications sensibles à la pression

| COULEUR | AÉROSOL |
|---------|-------------------------|
| Violet | 750 ml ▲ 12/boîte |

MODE D'EMPLOI

- Bien agiter l'aérosol de Sika Boom®-104 Low Expansion pendant au moins 20 secondes avant utilisation. Agiter à nouveau après de longues interruptions.
- Enlever le petit couvercle noir de l'aérosol de Sika Boom®-104 Low Expansion. Visser le Sika Boom®-104 Low Expansion sur la valve du pistolet.
- La quantité de mousse expansive extrudée peut être réglée en appuyant plus ou moins sur la détente ou en serrant ou desserrant la vis du pistolet.
- Remplir les joints profonds en plusieurs couches. Pour que chaque couche s'expande et polymérise suffisamment, pulvériser de l'eau entre chaque couche ou attendre suffisamment longtemps entre les différentes couches. Ne pas remplir complètement les cavités car la mousse s'expande pendant la polymérisation.
- Utiliser une buse d'extrusion pour remplir les petites fissures (la vitesse d'extrusion de la mousse sera alors moins élevée).
- Tous les éléments de construction doivent être temporairement fixés jusqu'à la polymérisation complète de la mousse.
- Ne pas dévisser l'aérosol de Sika Boom®-104 Low Expansion du pistolet. L'enlèvement de l'aérosol de Sika Boom®-104 Low Expansion sans nettoyer soigneusement le pistolet avec le Sika Boom® Cleaner endommagera le pistolet.



Sika Boom® Control



**Mousse PU élastique à faible expansion et étanche à l'air.
Application au pistolet**



DOMAINES D'APPLICATION

Le Sika Boom® Control permet de remplir et de calfeutrer les vides sans post-expansion de la mousse:

- Idéal pour le calfeutrement de joints, fissures et ouvertures entre matériaux faiblement déformables.
- La mousse polyuréthane peut être appliquée de manière très fine.
- Favorise l'étanchéité à l'air des ouvertures et fissures.
- Favorise l'isolation dans les techniques de réfrigération.
- Montage et isolation des portes et fenêtres.
- Joints et ouvertures dans et autour des murs et plafonds.
- Insonorisation, atténuation de vibrations: portes de garages, tôles, machines.
- Complément d'isolation pour éviter les ponts thermiques.
- Remplissage de parois, murs, cloisons.
- Passages de câbles et tuyauteries.

AVANTAGES

- Le produit a une post-expansion minimale.
- Bonne adhérence sur béton, brique, supports bitumineux, bois, plâtre, métal et PVC.
- Classement au feu B2 selon DIN4102.
- Classement au feu E selon EN 13501-1.
- Facile à extruder à l'aide du pistolet Sika Boom® Dispenser.
- Insensible aux variations d'humidité après durcissement.
- Isolant thermique et acoustique.
- Gaz propulseur sans CFC.
- Application très précise pour l'étanchéité (à l'air) des joints et fissures.
- Sans retrait ni post-expansion.
- Peut être peint pour les systèmes de peinture courants.
- Accompagne les mouvements des éléments de construction.

| COULEUR | AÉROSOL |
|-------------|--------------------------|
| Jaune clair | 750 ml. ▲ 12/boîte |



Sika Boom®-2C

Mousse polyuréthane expansive à 2 composants



DOMAINES D'APPLICATION

- Sika Boom®-2C est une mousse polyuréthane expansive de remplissage et de calfeutrement qui isole également contre le bruit, le froid et les courants d'air autour de châssis de portes et fenêtres, de tous types de passages dans la construction tels que pour les équipements et services, y compris les systèmes de traitement d'air et d'air conditionné ou boîtiers de volets, etc.

AVANTAGES

- Polymérisation rapide.
- Bonne propriétés isolantes.
- Insonorisation efficace.
- Sans CFC.

| COULEUR | AÉROSOL |
|------------|-------------------------|
| Bleu clair | 400 ml ▲ 12/boîte |

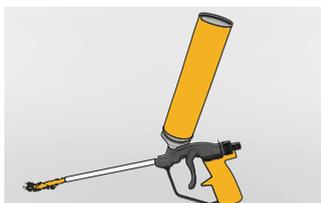


MODE D'EMPLOI

- Bien nettoyer le support et l'humidifier légèrement si nécessaire.
- Agiter vigoureusement l'aérosol. Enlever le capuchon et visser l'aérosol sur le pistolet.
- Presser la gâchette pour que la mousse commence à remplir le pistolet. La quantité de mousse est ajustée par la gâchette et le régulateur.
- Fermer le régulateur à la fin des travaux.
- Après utilisation, laisser toujours l'aérosol vissé sur le pistolet.
- Lorsque l'aérosol est vide, le remplacer immédiatement par un autre, ou nettoyer le pistolet à l'aide du Sika Boom®-Cleaner.
- Remplir les vides à 60% maximum de leur volume car la mousse se dilate.
- Nettoyer immédiatement les bavures éventuelles au Sika Boom®-Cleaner.

Sika Boom®-Cleaner

Nettoyant pour pistolet Sika Boom®-G



DOMAINES D'APPLICATION

- Nettoyage de la valve et du tuyau rallonge des Sika Boom® pour une seconde utilisation.
- Nettoyage des pistolets de la gamme Sika entre deux utilisations et dès qu'ils ne sont plus raccordés à une bouteille de Sika Boom®-G.
- Le nettoyage au Sika Boom®-Cleaner s'effectue de suite après l'utilisation des mousses Sika Boom®.

AVANTAGES

- Utilisation facile.
- Permet d'éliminer par pulvérisation la mousse non polymérisée sur les bouteilles de Sika Boom, leurs accessoires d'application et les supports souillés.

| COULEUR | AÉROSOL |
|-------------|-------------------------|
| Transparent | 500 ml ▲ 12/boîte |

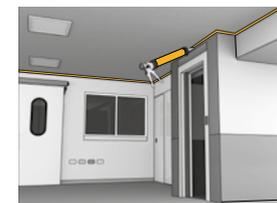
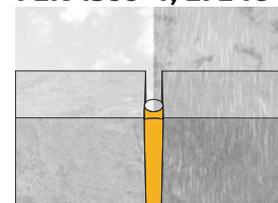
MODE D'EMPLOI

- Pour nettoyer les valves d'application de mousse PU et l'axe du pistolet ou pour retirer les résidus et taches de mousse de différents autres supports: Asperger directement sur la mousse fraîche, laisser sécher quelques instants et essuyer ensuite à l'aide d'un tissu propre.
- Nettoyant pour pistolet de PU et pour rincer les unités d'application et de mesure : Retirer tous les résidus de PU durci/pris, visser l'aérosol de Sika Boom®-Cleaner sur le pistolet et appuyer sur la détente quelques fois. Laisser le Sika Boom®-Cleaner agir pendant quelques instants si nécessaire. Le pulvérisateur peut ensuite être stocké attaché au Sika Boom®-Cleaner pendant un certain temps.



Sika Boom®-400 Fire

Mousse polyuréthane expansive résistante au feu. Application au pistolet ou directement avec la buse d'extrusion. Conforme à l'EN 1366-4, EI 240



DOMAINE D'APPLICATION

- Sika Boom®-400 Fire est conçue pour le calfeutrement de joints dans des murs qui doivent résister au feu, ainsi qu'autour des fenêtres et des portes coupe-feu.
- Grâce à sa résistance au feu de plus de 300 minutes, Sika Boom®-400 Fire est le produit préféré des applicateurs professionnels pour l'utilisation dans les bâtiments de construction où les plus hautes exigences de résistance au feu sont demandées.

AVANTAGES

- Monocomposant
- Aérosol combo pour l'application au pistolet ou directement de la buse d'extrusion.
- Résistant aux températures de -40°C et +90°C.
- Testé et approuvé selon EN 13501-2 et EN 1366-4

| COULEUR | AÉROSOL |
|---------|-------------------------|
| Rose | 750 ml ▲ 12/boîte |

MODE D'EMPLOI

- Bien agiter l'aérosol Sika Boom®-400 Fire pendant 20 secondes minimum avant utilisation. Agiter à nouveau après de longues interruptions d'utilisation. Enlever la buse d'extrusion de l'adaptateur et enlever l'adaptateur de l'aérosol. Visser la buse d'extrusion fermement sur l'aérosol sans appuyer sur la gâchette. La quantité de mousse expansive extrudée peut être réglée en appuyant plus ou moins sur la gâchette.
- Remplir les joints profonds en plusieurs couches. Pour que chaque couche s'expande et polymérise suffisamment, pulvériser de l'eau entre chaque couche ou attendre suffisamment longtemps entre l'application de différentes couches. Ne pas remplir complètement les joints car la mousse s'expande pendant la polymérisation.
- Tous les éléments de construction doivent être temporairement fixés jusqu'à la polymérisation complète de la mousse.



Sika Boom® Dispenser Gun

Pistolet pratique pour la pulvérisation de mousse PU

> M (18 cm)

DOMAINES D'APPLICATION

- De Sika Boom® Dispenser Gun remplit des trous larges ainsi que des trous étroits
- Même les trous les plus étroits et difficiles peuvent être atteints, grâce au prolongement attaché

AVANTAGES

- Mise en oeuvre facile.
- Dosage facile à contrôler.
- Application constante.
- Facile à nettoyer (avec Sika Boom® Cleaner)



Sika Boom® Light gun

Pistolet économique pour la pulvérisation de mousse PU

> M (18 cm)

DOMAINE D'APPLICATION

- De Sika Boom® Light Gun est ergonomique et fonctionnel.
- Ce dispenser consiste de matière synthétique, poignée ergonomique

AVANTAGES

- Mise en oeuvre facile.
- Extrêmement léger
- Dosage facile à contrôler.
- Application constante.
- Facile à nettoyer (avec Sika Boom® Cleaner)



Étanchéité

Murs intérieurs

SikaMur® InjectoCream-100

68

Façades

Sikagard® Hydrofuge Façade

69

SikaMur® InjectoCream-100

Crème d'injection pour le traitement des remontées capillaires



DOMAINES D'APPLICATION

SikaMur InjectoCream-100 peut être utilisé pour le traitement de l'humidité ascensionnelle dans pratiquement tous les types de murs en maçonnerie:

- murs en briques et pierres naturelles,
- parois creuses,
- murs remblayés.

AVANTAGES

- Facile à utiliser (faible risque d'erreur de manipulation, moins dépendant de l'habileté de l'utilisateur).
- 1 composant, prêt à l'emploi. Mise en oeuvre rapide (pas de "double forage", pas besoin d'attendre que le liquide pénètre sous pression ou par gravité).
- Il n'est pas nécessaire d'étancher au préalable autour des trous de forage (contrairement aux systèmes d'injection).
- Rapidité d'injection (pas de temps d'attente pour injecter le matériau en comparaison

aux systèmes d'injection sous pression et nul besoin de re-remplir comme pour les systèmes d'injection par gravité).

- Consommation de produit constante (facilité de calcul de la quantité de produit nécessaire).
- Ne nécessite pas de pompe spéciale onéreuse.
- Perte et salissure virtuellement éliminés (pas de liquide coulant à travers les murs mitoyens, cavités et conduites).
- Formule concentrée avec ~ 80% de matières actives (introduction très faible de matières non réactives dans le mur à traiter - résultats beaucoup plus efficaces comparé à des produits moins concentrés).
- Faible risque, phase aqueuse - non caustique, ininflammable - pas injecté sous pression.
- Très peu de perte.
- Peu de déchets.
- Pas de risque d'efflorescence accrue (comparé aux traitements à base de silicates).

| COULEUR | CARTOUCHE 300 ml | POCHE 600 ml |
|---------|---------------------|-----------------|
| Blanc | ▲ | ▲ |
| | 12/boîte | 10/boîte |

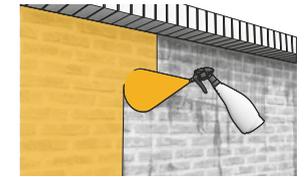
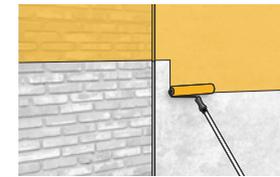
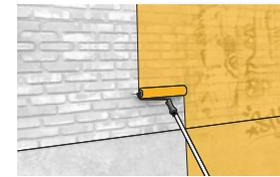
MODE D'EMPLOI

- Retirer les plaques d'ornement et/ou enduits/plâtres afin d'identifier et libérer la maçonnerie et le joint à traiter.
- Forer horizontalement, à 150 mm du sol, directement dans le joint, et de préférence à la base de la brique du joint sélectionné.
- Insérer le tube d'injection du pistolet SikaMur® Injecto Cream-100 dans toute la profondeur du trou foré. Presser la poignée et remplir totalement chaque trou jusqu'à environ 1 cm de la surface.
- Les trous forés doivent être colmatés à l'aide d'un mortier Sika adéquat.



Sikagard® Hydrofuge Façade

Imprégnation hydrofuge pour façades d'immeubles



DOMAINES D'APPLICATION

- Imperméabilisation des façades et protection des bâtiments contre les infiltrations d'eau. Sikagard® Hydrofuge Façade peut s'appliquer sur support mortier, maçonnerie, pierre, etc.

AVANTAGES

- Forte capacité hydrofuge.
- Permet au support de respirer (perméable à la vapeur).
- Le traitement est habituellement invisible et ne modifie pas l'aspect du support.
- Améliore la résistance à l'encrassement et réduit l'adhérence des mousses, algues et lichens.
- Recouvrable avec une peinture ou avec un revêtement adapté.
- Prêt à l'emploi.
- Produit en solution aqueuse, écologique.



| COULEUR | BIDON 5 l | BIDON 10 l |
|------------|--------------|---------------|
| Blanchâtre | ▲ | ▲ |
| | 4/boîte | par pièce |

MODE D'EMPLOI

- Le support doit être propre, sain, exempt de poussière, de salissures, d'huile et de graisse, d'efflorescence et d'anciennes peintures.
- Réparer les fissures supérieures à 200 µm avant application du traitement hydrofuge.
- Nettoyer à l'aide d'un détergent approprié, Sikagard®-715 W, à la vapeur ou par un léger sablage.
- Le Sikagard® Hydrofuge Façade s'applique au pistolet basse pression, à la brosse ou au rouleau, en travaillant de bas en haut et en évitant les coulures.
- La couche suivante doit être appliquée frais sur frais, c'est-à-dire lorsque le support est encore sombre après application de la première couche mais lorsqu'il n'est plus humide.

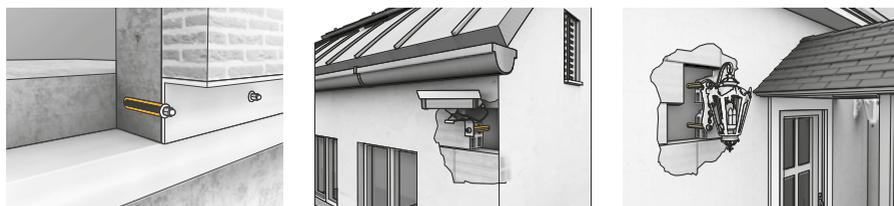
Fixations

Scellements chimiques

| | |
|-----------------------------|----|
| Sika AnchorFix®-1 | 72 |
| Sika AnchorFix®-1 N | 73 |
| Accessoires Sika AnchorFix® | 73 |

Sika AnchorFix®-1

Colle de scellement d'ancrages à durcissement rapide



DOMAINES D'APPLICATION

Comme colle de scellement à durcissement rapide pour tous types de:

- Armatures
- Tiges filetées
- Boulons et systèmes d'ancrage spéciaux
- Béton
- Maçonnerie pleine ou creuse
- Pierre naturelle dure
- Roche massive

AVANTAGES

- Durcissement rapide
- Utilisation avec un pistolet standard
- Utilisation à basses températures
- Haute capacité de charge
- ETA disponible pour le scellement dans le béton non fissuré
- ETA disponible pour le scellement dans la maçonnerie pleine ou creuse
- Pas de fluage, même en plafond
- Exempt de styrène
- Peu d'odeur
- Peu de déchets

| COULEUR | CARTOUCHE |
|------------|-----------|
| Gris clair | 300 ml |
| | ▲ |
| | 12/boîte |

MODE D'EMPLOI

- Bien nettoyer et dépoussiérer le support.
- Sika AnchorFix®-1 s'introduit au pistolet dans le trou de forage ou le tamis à partir du fond jusqu'au remplissage des 2/3 du trou.
- Engager immédiatement l'élément à sceller en lui imprimant un léger mouvement de rotation. Le positionner et le maintenir si nécessaire avec un dispositif approprié.
- Le temps de durcissement dépend de la température ambiante et de la dimension du scellement.

CONSEIL PRATIQUE

- Pour une utilisation optimale, utiliser les accessoires mis à votre disposition par Sika.



Sika AnchorFix®-1 N

Colle de scellement à durcissement rapide



DOMAINES D'APPLICATION

Comme colle de scellement à durcissement rapide pour tous types de:

- Armatures
- Tiges filetées
- Boulons et systèmes d'ancrage spéciaux

Dans les supports suivants:

- Maçonnerie pleine ou creuse
- Pierre naturelle dure*
- Roche massive*

AVANTAGES

- Durcissement rapide
- Utilisation avec un pistolet standard
- Utilisation à basses températures
- Agrément ETA à base de l'ETAG 029 pour l'ancrage dans la maçonnerie
- Pas de fluage, même en plafond
- Exempt de styrène
- Peu d'odeur
- Peu de déchets

MODE D'EMPLOI

- Voir Sika AnchorFix®-1

| COULEUR | CARTOUCHE |
|------------|-----------|
| Gris clair | 165 ml |
| | ▲ |
| | 12/boîte |



Accessoires



Mélangeur statique additionnel

Cheville perforée

Brosse nettoyante

Pompe soufflante

Tube d'extension

Réparation des bétons

Mortier époxy

Sika® Repair EP 76

Mortier prêt à gâcher

Sika® MonoTop-111 Anti Corrosion 77

Sika® MonoTop-112 MultiUse 78

Sika® MonoTop-410 R 79

Sika® MonoTop-412 N 80

Sika® MonoTop-723 N 81

Sika® MonoTop-910 N 82

Mortiers d'égalisation

Sikafloor® -200 Level 83

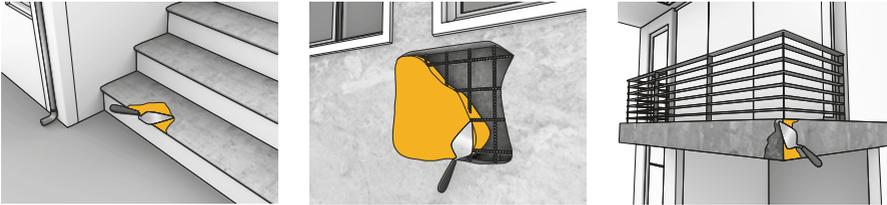
Sikafloor® -300 Rapid Level 84

Sikafloor® -400 Level 85

Sika® Level-300 Extra 86

Sika® Repair EP

Mortier de réparation de murs, sols et plafonds.



DOMAINES D'APPLICATION

- Sika® Repair-EP contient un pourcentage moyen de charges, suffisant pour permettre un grand nombre d'applications:
- Mortier de réparation ou de collage sur pierre, béton, mortier, cimentages, acier, fer, bois ...
- Remplissage de cavités sur parois verticales ou en plafond.
- Mortier de réparation du béton, lèvres de joint, béton routier.
- Revêtement résistant à l'abrasion et aux chocs.
- Collages structurels de joints larges.

AVANTAGES

- Durcissement rapide.
- Convient pour supports secs et humides.
- Durcissement sans retrait.
- Le durcissement n'est pas affecté par un haut degré d'humidité.
- Excellente adhérence sur béton.
- Hautes résistances mécaniques.
- Résistant à l'abrasion et aux chocs.
- Composants de couleurs distinctes pour un contrôle visuel de l'homogénéité du mélange.

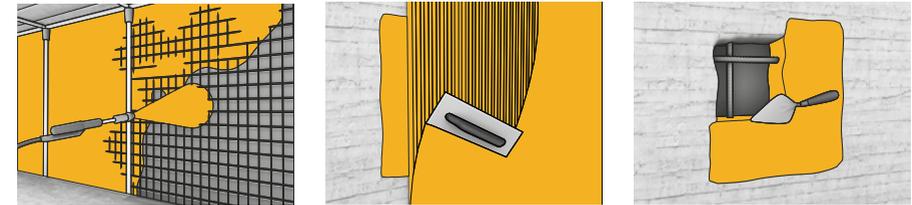
| COULEUR | SEAU 5 kg | SEAU 15 kg |
|-------------|--------------|---------------|
| Gris ciment | ▲ | ▲ |
| | par pièce | par pièce |

MODE D'EMPLOI

- Préparer le support.
- Porter des vêtements de protection, des gants et des lunettes de protection.
- Verser l'intégralité du composant B dans le composant A et mélanger à l'aide d'un malaxeur électrique.
- Le mortier Sika® Repair EP doit toujours être appliqué frais sur frais sur le Sika® Repair EP.
- Appliquer le Sika® Repair EP à l'aide d'une truelle ou d'une spatule :
 - Pour les applications en forte épaisseur ou en angle, un coffrage est requis.
 - En plafond, Sika® Repair EP s'applique en 1 couche de 1 cm maximum. Après séchage, d'autres couches peuvent s'appliquer de la même manière.
 - En surface verticale, Sika® Repair EP s'applique en couches damées entre elles de maximum 2,5 cm d'épaisseur.

Sika® MonoTop-111 AntiCorrosion

Protection anticorrosion des fers



DOMAINES D'APPLICATION

- Protection anticorrosion des fers d'armature lors de la réparation du béton
- Pont d'adhérence sur le béton et le mortier

AVANTAGES

- Facile à mélanger, ajouter uniquement de l'eau
- Mise en oeuvre aisée
- Excellente adhérence sur le béton et l'acier
- Bonne résistance contre la pénétration de l'eau et des chlorures
- Bonnes résistances mécaniques
- Application à la brosse ou par projection

| COULEUR | POCHE 2 kg |
|---------|---------------|
| Gris | ▲ |
| | 10/boîte |

MODE D'EMPLOI

Protection anticorrosion des fers d'armature

- Appliquer, à l'aide d'une brosse à poils mi-durs, une première couche d'environ 1 mm d'épaisseur sur les fers d'armature préalablement nettoyés.
- Quand la première couche est sèche au toucher, soit après environ 4 à 5 heures à +20 °C, appliquer une seconde couche en épaisseur égale.

Pont d'adhérence

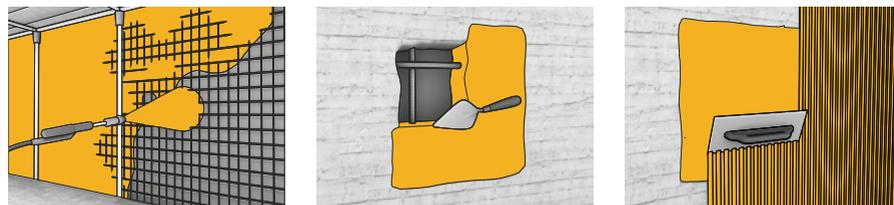
- Appliquer à l'aide d'une brosse ou d'un rouleau sur le support préparé (pré-humidifié).
- Afin d'obtenir une bonne adhérence, appuyer fermement sur Sika MonoTop®-111 AntiCorrosion et bien frotter afin de remplir toutes les inégalités.
- Le mortier de réparation doit ensuite être appliqué « frais sur frais ».



Sika® MonoTop-112 MutiUse

Sika® MonoTop-410 R

Mortier de réparation du béton



DOMAINES D'APPLICATION

- Restauration et réparation d'éléments en béton (colonnes, bords de balcons)
- Resurfacement de zones détériorées des surfaces de béton verticales ou horizontales
- Reprofilage des surfaces de béton

AVANTAGES

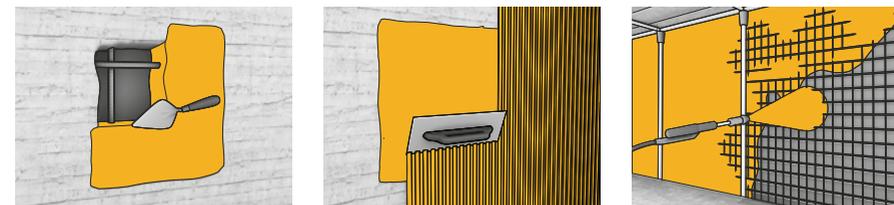
- Application aisée, aussi en plafond
- Bonne adhérence aux matériaux de construction courants (béton, pierre, brique, acier)
- Mélange facile, ajouter uniquement de l'eau
- Bonnes propriétés mécaniques

| COULEUR | POCHE |
|---------|-----------|
| Gris | 5 kg ▲ |
| | 4/boîte |

MODE D'EMPLOI

- Bien humidifier le support préparé assez longtemps avant l'application. Garder la surface humide et éviter son séchage total.
- Avant l'application, enlever l'eau stagnante, par exemple à l'aide d'une éponge propre. Le support doit avoir une apparence mate foncée, sans scintillement, et les pores et cavités ne contiendront pas d'eau.
- Pour les petits travaux de restauration, comme la réparation des structures en béton, les faces visibles des balcons ou les faces latérales des colonnes, etc. Sika MonoTop®-112 MultiUse Repair peut être appliqué à la truelle.
- Appliquer d'abord une couche tirée à zéro en raclant le mortier de réparation en une fine couche et en veillant à une pression suffisante.
- Appliquer ensuite plusieurs couches sur le support en veillant à une pression et un compactage suffisants.
- L'utilisation d'une taloche éponge garantit une finition de qualité satisfaisante. Traiter la surface quelques minutes après l'application du mortier, dès le début du processus de durcissement.

Mortier de réparation structurale fin, clair, fibré et rapide



DOMAINES D'APPLICATION

- Réparation structurale et non structurale de bâtiments, de génie civil, d'ouvrages d'art.
- Réparation en faible et forte épaisseur.
- Chape adhérente / couche d'égalisation et de pente pour balcons et terrasses (respecter le RT 189 du CSTC).
- Idéal à toutes températures.

AVANTAGES

- Facilité d'application en sol, mur et plafond
- Projetable
- Adhère parfaitement sur la plupart des supports (béton, mortier, pierre, brique)
- Résistant aux cycles gel / dégel
- Epaisseur jusqu'à 100 mm par passe
- Finition immédiate
- Présente un aspect fin prêt à peindre dès 16 h à +20°C

| COULEUR | POCHE |
|---------|------------|
| Gris | 25 kg ▲ |
| | par pièce |

MODE D'EMPLOI

- Appliquer le Sika MonoTop®-410R manuellement, à la truelle ou par projection en voie humide.
- Épaisseur minimale: 3mm
- En vertical, il est possible d'appliquer jusqu'à 100 mm en une passe.
- La finition s'effectue à la taloche plastique, éponge ou polystyrène dès que le mortier commence à tirer.

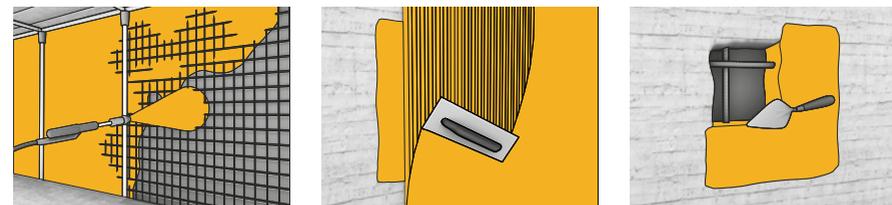
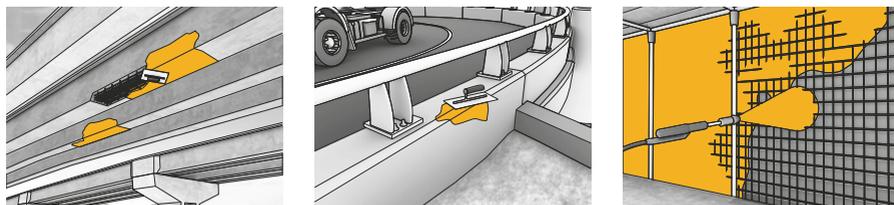


Sika® MonoTop-412 N

Sika® MonoTop-723 N

Mortier de réparation structurelle

Bouche-pore et mortier d'égalisation à base de ciment



DOMAINES D'APPLICATION

- Convient pour la réparation du béton (Principe 3, méthode 3.1 & 3.3 de l'EN 1504-9). Réparation du béton délaminé et endommagé de bâtiments, ponts, travaux d'infrastructure et de superstructure.
- Convient pour le renforcement structurel (Principe 4, méthode 4.4 de l'EN 1504-9). Augmentation de la capacité portante de la structure en béton par ajout de mortier.
- Convient pour la préservation et la restauration de la passivité (Principe 7, méthodes 7.1 et 7.2 de l'EN 1504-9). Augmentation du recouvrement par ajout de mortier et remplacement du béton contaminé ou carbonaté.
- Application testée sous charge dynamique active.

AVANTAGES

- Maniabilité supérieure.
- Convient pour application manuelle ou par projection.
- Applicable jusqu'à 50 mm d'épaisseur par couche.
- Classe R4 de l'EN 1504-3.
- Réparation structurelle.
- Résiste aux sulfates.
- Très faible retrait.
- Ne nécessite pas de pont d'adhérence, même en cas d'application manuelle.
- Faible perméabilité.
- Classification au feu A1.

| COULEUR | POCHE 25 kg |
|---------|----------------|
| Gris | ▲ par pièce |

MODE D'EMPLOI

- Sika MonoTop®-412 N peut être appliqué manuellement en utilisant les méthodes traditionnelles ou mécaniquement par projection.
- Si un pont d'adhérence est requis, veiller à ce que ce dernier soit encore poisseux lorsque le mortier de réparation est appliqué (technique 'frais sur frais'). En cas d'application manuelle, bien faire pénétrer le mortier et le serrer sur le support à l'aide d'une truelle.
- Tant pour l'application manuelle que par projection, une surface rugueuse peut être lissée dès que le mortier commence à durcir.

DOMAINES D'APPLICATION

- Convient aux travaux de restauration (principe 3, méthodes 3.1 et 3.3 de l'EN 1504-9).
- Convient au maintien ou au rétablissement de la passivation (principe 7, méthodes 7.1 et 7.2 de l'EN 1504-9).
- S'emploie pour remplir les pores dans le béton ou comme mortier d'égalisation.
- Réparation de défauts mineurs (pores et nids de gravier).
- S'applique en fine couche.

AVANTAGES

- Maniabilité et finition excellentes.
- Peut s'appliquer à la main ou par projection humide.
- Chaque couche d'application peut se faire jusqu'à 5 mm.
- Classe R3 d'après EN 1504-3.
- Travaux de restauration.
- Résistance élevée aux sulfates.
- Sensibilité réduite à la fissuration.
- Faible perméabilité aux chlorures.
- Compatible avec les systèmes de revêtement Sikagard®.
- Classement au feu A1.

| COULEUR | POCHE 25 kg |
|---------|----------------|
| Gris | ▲ par pièce |

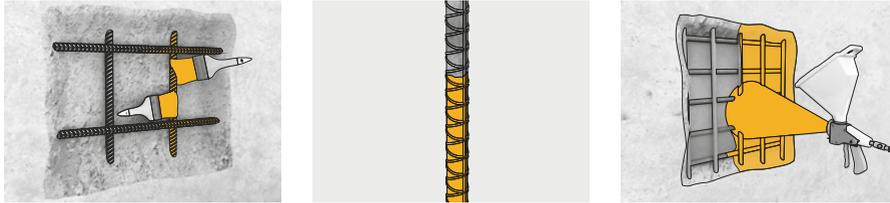
MODE D'EMPLOI

- Sika MonoTop®-723 N peut s'appliquer soit manuellement à l'aide des techniques traditionnelles, soit mécaniquement à l'aide d'un équipement de projection humide.
- Appliquer à la truelle et talocher au moyen d'une taloche en bois ou en plastique ou d'une éponge humide.



Sika® MonoTop-910 N

Pont d'adhérence et protection anticorrosion des fers d'armature



DOMAINES D'APPLICATION

- Convient pour le contrôle des zones anodiques. (Principe 11, méthode 11.1 de l'EN 1504-9).
- Convient comme pont d'adhérence sur béton et mortier.
- Convient pendant la réparation de béton en tant que protection anticorrosion des fers d'armature.

AVANTAGES

- Facile à mélanger, gâchage uniquement à l'eau
- Mise en oeuvre aisée.
- Excellente adhérence sur l'acier et le béton.
- Bonne résistance à la pénétration de l'eau et des chlorures
- Bonne résistance mécanique
- Application à la brosse ou par projection.



| COULEUR | POCHE 25 kg |
|---------|----------------|
| Gris | ▲ |
| | par pièce |

MODE D'EMPLOI

Pont d'adhérence :

- Appliquer à l'aide d'une brosse ou d'un appareil de projection adéquat sur le support préparé (préalablement humidifié). Afin d'obtenir une bonne adhérence, bien frotter le Sika MonoTop®-910 N afin de remplir toutes les irrégularités.
- Le mortier de réparation doit ensuite être appliqué 'frais sur frais'.

Protection des fers d'armature :

- Appliquer la première couche de +/- 1 mm d'épaisseur à la brosse à poils mi-durs ou par projection sur le fer d'armature préalablement préparé. Appliquer la deuxième couche de même épaisseur si la première couche ne peut plus être comprimée avec l'ongle du doigt (référence : après un délai d'attente de 4 à 5 heures (à +20°C)). Laisser durcir avant d'appliquer le mortier de réparation.

Sikafloor®-200 Level

Masse d'égalisation à base de ciment, modifiée par des polymères, pour sols, épaisseur 3 à 40 mm



DOMAINE D'APPLICATION

- Le Sikafloor®-200 Level convient pour le lissage, l'égalisation et le nivellement de supports adaptés, avant la pose du parquet, de carrelages en céramique, des revêtements de sol sans joints à base de résine synthétique, des revêtements de sol textiles ou élastiques à l'intérieur et à l'extérieur de bâtiments résidentiels et non industriels.

AVANTAGES

- Autonivelant
- Compatible avec le chauffage par le sol
- Épaisseur de couche jusqu'à 60 mm si des agrégats sont ajoutés
- Faible tension
- Pompable
- Convient pour une application à l'extérieur en cas d'une finition étanche
- Résistant aux roulettes de chaises de bureau selon EN 12529
- Convient pour la réalisation d'une chape adhésive en-dessous des carrelages en céramique sur des supports à base de ciment



| COULEUR | POCHE 25 kg |
|---------|----------------|
| Gris | ▲ |
| | par pièce |

MODE D'EMPLOI

- Étaler le Sikafloor®-200 Level mélangé au moyen d'outils adaptés (spatule, racloir ou racloir à manche) et éliminer les occlusions d'air au rouleau débulleur.
- Les raccords périphériques et les joints de dilatation doivent être pris en compte jusqu'à la surface finie. Éviter l'introduction de la masse d'égalisation.
- La couche d'égalisation doit être suffisamment épaisse et la surface suffisamment plane, comme indiqué par le fabricant des carrelages ou du revêtement de sol.
- En cas de couches plus épaisses, éviter le contact avec les structures verticales en plaçant une bande d'isolation sur le périmètre.
- Si une deuxième couche d'égalisation doit être appliquée, la première couche doit être apprêtée avec le Sikafloor®-03 Primer ou avec le Sikafloor®-01 Primer (1:1). L'épaisseur de couche maximale ne peut pas être dépassée en cas d'application en deux couches.
- Éviter le contact avec le métal, comme les conduites d'eau (par ex. par l'isolation des pénétrations de ces dernières) parce que les conduites en acier galvanisé en particulier ne sont pas suffisamment protégées contre la corrosion.
- Protéger les couches d'égalisation du Sikafloor®-200 Level des températures ambiantes élevées, de la lumière directe du soleil et des courants d'air (traitement de cure).

Sikafloor®-300 Rapid Level

Masse d'égalisation à base de ciment, modifiée par des polymères, à durcissement rapide pour sols, épaisseur 1 à 10 mm



DOMAINE D'APPLICATION

- Le Sikafloor®-300 Rapid Level convient pour le lissage, l'égalisation et le nivellement de supports adaptés, avant la pose du parquet, de carrelages en céramique, des revêtements de sol sans joints à base de résine synthétique, des revêtements de sol textiles ou élastiques à l'intérieur de bâtiments résidentiels et non industriels. Il convient également pour des zones soumises à la circulation des chariots élévateurs.

AVANTAGES

- Autonivelant
- Compatible avec le chauffage par le sol
- Épaisseur de couche jusqu'à 25 mm si des agrégats sont ajoutés
- Résistant aux roulettes de chaises de bureau selon EN 12 529 en cas d'une épaisseur supérieure à 1 mm
- Pompable
- Hautes valeurs de dureté et de résistance
- Peut être allongé sans perte de résistance pour des épaisseurs de couche plus grandes
- Résistant à la circulation des chariots élévateurs, épaisseur de couche d'au moins 3 mm
- Faible porosité de la surface

| COULEUR | POCHE |
|---------|-------------------------|
| Gris | 25 kg ▲ par pièce |

MODE D'EMPLOI

- Verser la masse d'égalisation mélangée et étaler au moyen d'une truelle crantée, d'un racloir ou d'un racloir à manche. Lors de l'utilisation d'un racloir à manche, il n'est en règle générale pas nécessaire d'éliminer au rouleau débulleur les traces laissées par la truelle.
- Les raccords périphériques et les joints de dilatation doivent être pris en compte jusqu'à la surface finie. Éviter l'introduction de la masse d'égalisation.
- La couche d'égalisation doit être suffisamment épaisse et la surface suffisamment plane, comme indiqué par le fabricant des carrelages ou du revêtement de sol.
- En cas de couches plus épaisses, éviter le contact avec les structures verticales en plaçant une bande d'isolation sur le périmètre.
- Si une deuxième couche d'égalisation doit être appliquée, la première couche doit être apprêtée avec le Sikafloor®-03 Primer ou avec le Sikafloor®-01 Primer (1:1). L'épaisseur de couche maximale ne peut pas être dépassée en cas d'application en deux couches. La deuxième couche ne peut pas dépasser l'épaisseur de couche de la première.
- Éviter le contact avec le métal, comme les conduites d'eau (par ex. par l'isolation des pénétrations de ces dernières) parce que les conduites en acier galvanisé en particulier ne sont pas suffisamment protégées contre la corrosion.
- Protéger les couches d'égalisation du Sikafloor®-300 Rapid Level des températures ambiantes élevées, de la lumière directe du soleil et des courants d'air (traitement de cure).

Sikafloor®-400 Level

Masse d'égalisation à base de ciment, modifiée par des polymères, à poussière réduite, pour sols, épaisseur 1 à 10 mm



DOMAINE D'APPLICATION

- Le Sikafloor®-400 Level convient pour le lissage, l'égalisation et le nivellement de supports adaptés, avant la pose du parquet, de carrelages en céramique, des revêtements de sol sans joints à base de résine synthétique, des revêtements de sol textiles ou élastiques à l'intérieur de bâtiments résidentiels et non industriels.

AVANTAGES

- Poussière réduite
- Autonivelant
- Hautes valeurs de dureté et de résistance
- Application très lisse
- Compatible avec le chauffage par le sol
- Épaisseur de couche jusqu'à 25 mm si des charges sont ajoutées
- Séchage par hydratation
- Pompable
- Faible tension
- Pas de fissuration, même en cas de couches plus épaisses
- Peut être allongé sans perte de résistance pour des épaisseurs de couche plus grandes
- Résistant aux roulettes de chaises de bureau selon EN 12 529 en cas d'une épaisseur supérieure à 1 mm

| COULEUR | POCHE |
|---------|-------------------------|
| Gris | 25 kg ▲ par pièce |

MODE D'EMPLOI

- Verser la masse d'égalisation mélangée et étaler au moyen d'une truelle crantée, d'un racloir ou d'un racloir à manche. Lors de l'utilisation d'un racloir à manche, il n'est en règle générale pas nécessaire d'éliminer au rouleau débulleur les traces laissées par la truelle ou de niveler plusieurs fois.
- Les raccords périphériques et les joints de dilatation doivent être pris en compte jusqu'à la surface finie. Éviter l'introduction de la masse d'égalisation.
- La couche d'égalisation doit être suffisamment épaisse et la surface suffisamment plane, comme indiqué par le fabricant des carrelages ou du revêtement de sol.
- En cas de couches plus épaisses, éviter le contact avec les structures verticales en plaçant une bande d'isolation sur le périmètre.
- Si une deuxième couche d'égalisation doit être appliquée, la première couche doit être apprêtée avec le Sikafloor®-03 Primer ou avec le Sikafloor®-01 Primer (1:1). L'épaisseur de couche maximale ne peut pas être dépassée en cas d'application en deux couches. La deuxième couche ne peut pas dépasser l'épaisseur de couche de la première.
- Éviter le contact avec le métal, comme les conduites d'eau (par ex. par l'isolation des pénétrations de ces dernières) parce que les conduites en acier galvanisé en particulier ne sont pas suffisamment protégées contre la corrosion.
- Protéger les couches d'égalisation du Sikafloor®-400 Level des températures ambiantes élevées, de la lumière directe du soleil et des courants d'air (traitement de cure).

Sika® Level-300 Extra

Mortier d'égalisation à durcissement et praticable rapide



DOMAINES D'APPLICATION

- Sika® Level-300 Extra s'utilise, en intérieur, pour l'égalisation des sols en une épaisseur de 0,5 - 15 mm et 15 - 30 mm avec ajout de sable de quartz, avant l'application du revêtement final (carrelage, pierre, linoleum, PVC, parquet, tapis, revêtement synthétique, etc.).

AVANTAGES

- Approprié pour chauffage au sol
- Durcissement rapide
- Autonivelant
- Facile à appliquer à la pompe ou manuellement.

| COULEUR | POCHE |
|------------|------------|
| Gris clair | 25 kg ▲ |

MODE D'EMPLOI



- Bien nettoyer et dépoussiérer le support.
- Appliquer impérativement le primaire Sika® Level-01 (consulter la notice technique).
- Verser le Sika® Level-300 Extra dans la quantité exacte d'eau.
- Mélanger à l'aide d'un malaxeur électrique pendant 3 minutes jusqu'à l'obtention d'une consistance homogène.
- Sur le support humidifié, couler et appliquer le mortier à l'aide d'une taloche crantée ou d'une raclette d'étalement jusqu'à l'épaisseur souhaitée.
- Passer avec un rouleau débulleur.

CONSEIL PRATIQUE

- Le Sika® Level-300 Extra ne procure pas une finition esthétique. Pour cela, il est nécessaire de le recouvrir d'un coating.

Sikafloor®

Alaraby TV Studio, Londres
Royaume Uni



Annexes

Collages

| | |
|---|----|
| Guide de choix | 90 |
| Optimaliser les performances du produit | 91 |
| Comment utiliser le SikaBond® Dispense | 92 |
| Application du système SikaLayer® | 95 |
| Mise en oeuvre du SikaTack®-Panel | 97 |

Joints

| | |
|--------------------------------|-----|
| Guide de choix | 100 |
| Mastics élastiques: Propriétés | 101 |
| Mise en oeuvre | 102 |
| Nuancier | 104 |
| Primaires pour mastics | 106 |

Sols

| | |
|------------------------|-----|
| Préparation du support | 107 |
|------------------------|-----|

Général

| | |
|--------------------------|-----|
| Préparation des surfaces | 109 |
| Accessoires de pose | 109 |

Indicatif

| | |
|----------------------------------|-----|
| Indicatif mortiers d'égalisation | 110 |
|----------------------------------|-----|

Guide de choix

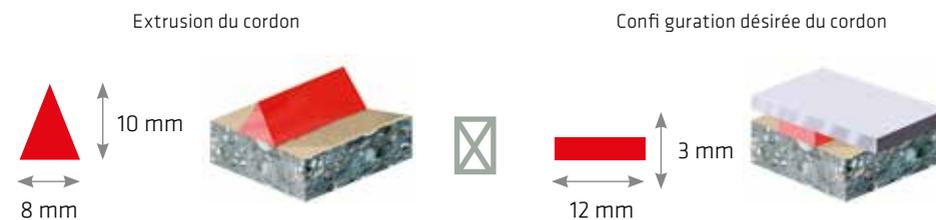
| | Bois | Béton / Brique | Pierre | Acier / zinc | PVC | Polystyrène / XPS | Carrelage |
|-----------------------------|------|----------------|--------|--------------|-----|-------------------|-----------|
| Collage souple | | | | | | | |
| SikaBond®-T2 | ▲▲▲ | ▲▲▲ | ▲▲▲ | ▲▲ | ▲ | | ▲▲ |
| SikaBond® FoamFix | | | | | | ▲▲▲ | |
| SikaBond® FoamFix* | | | | | | ▲▲▲ | |
| Sikaflex®-11FC* | ▲▲ | ▲▲ | ▲▲ | ▲ | ▲ | | ▲ |
| Sikaflex®-112 Crystal Clear | ▲▲ | ▲▲ | ▲▲ | ▲▲▲ | ▲ | ▲ | ▲▲ |
| Sikaflex®-113 Rapid Cure | ▲▲ | ▲▲ | ▲▲ | ▲▲▲ | | ▲▲ | ▲▲ |
| Sikaflex®-118 Extreme Grab | ▲▲ | ▲▲ | ▲▲ | ▲▲▲ | ▲ | ▲ | ▲▲▲ |

Pour l'usage éventuel de primaire, se référer aux notices techniques des produits.

Optimaliser les performances du produit

Dépoussiérer parfaitement le support, le nettoyer à l'eau ou à l'alcool à brûler. Laisser sécher. Appliquer le produit en cordon ou plots sur la pièce à coller et la fixer en exerçant une simple pression manuelle. La maintenir, si nécessaire, avec un serre-joint ou un ruban adhésif. L'épaisseur de la colle doit être de 1 à 3 mm.

Collage en cordon



Mise en oeuvre



Consulter la fiche technique du produit concerné pour information détaillée sur la mise en oeuvre.

SikaBond® Dispenser

Comment utiliser le SikaBond® Dispenser-5400/-3600/-1800 Power

Le SikaBond® Dispenser est livré dans un chevalet afin de travailler (nettoyage/remplissage etc.) plus confortablement.



Ouvrir la valise et placer la barre de verrouillage pour la stabiliser.



Insérer les deux crochets dans les trous prévus à cet effet.



Suspendre le Dispenser aux crochets.

Préparation



Un ponçage de la surface et un nettoyage soigneux à l'aide d'un aspirateur industriel sont très importants.



Un compresseur standard convient pour l'application.



Dévisser les bagues et démonter l'épandeur.

SikaBond® Dispenser

Comment utiliser le SikaBond® Dispenser-5400/-3600/-1800 Power



Introduire dans les tubes une poche de 1800 ml.



A l'aide d'une tenaille, couper juste en dessous de la bague métallique.

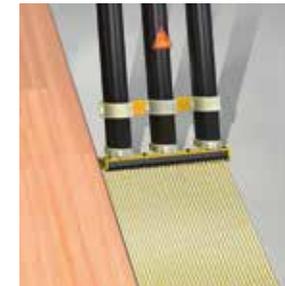


Remonter l'épandeur et serrer correctement les bagues.

Uitvoering



Connecter le SikaBond Dispenser au compresseur.



Poser le SikaBond Dispenser® sur le support, presser la gachette et appliquer en reculant



La quantité de colle appliquée peut être réglée soit par la pression donnée par le compresseur, soit par le régulateur de pression se trouvant au milieu du cylindre central ou par la vitesse de travail/marche

SikaBond® Dispenser Comment utiliser le SikaBond® Dispenser-5400/-3600/-1800 Power

Nettoyage

Le SikaBond® Dispenser peut ne pas être nettoyé jusqu'à 10 jours (+23°C / 50% h.r.) après utilisation.



Après l'application, extruder quelques cordons de colle et les laisser polymériser attachés à la tête.



Après polymérisation, nettoyer la tête du Dispenser en retirant simplement les cordons de colle.



Aucun autre nettoyage/maintenance n'est nécessaire avant de commencer les travaux. Connecter simplement le tuyaux d'air et commencer.



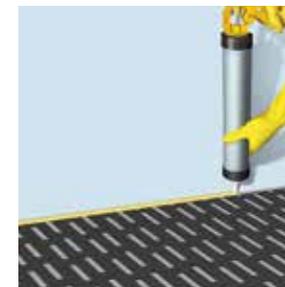
SikaBond® Dispenser-5400



Application du système SikaLayer®-03/-05 Pour la réduction des bruits d'impact et ambiants



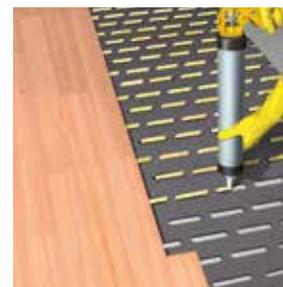
Placer la poche de colle SikaBond® dans le pistolet, découper l'extrémité et refermer le pistolet avec l'embout prédécoupé.



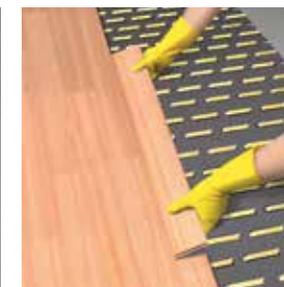
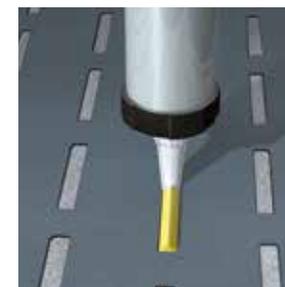
Placer le tapis SikaLayer® à environ 25 mm du mur.



Dérouler le SikaLayer® perpendiculairement à la longueur des lames de parquet.



Appliquer la colle dans chaque évidement. Appliquer un cordon de colle supplémentaire dans l'espace entre 2 tapis SikaLayer® (env. 2.3 cm - les éléments de SikaLayer® ne peuvent se chevaucher !) et également là où le SikaLayer® rencontre un mur. Les L'application de la colle doit se faire en un angle de 90°C par rapport au sol.

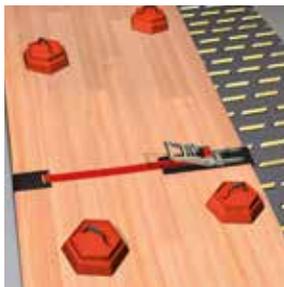


Placer les éléments de parquet et les presser fermement dans la colle jusqu'à ce qu'ils touchent le tapis endéans le temps ouvert de la colle.

Application du Système SikaLayer®-03/-05 Pour la réduction des bruits d'impact et ambiants



Assembler les éléments de parquet à l'aide d'un marteau ou d'un bloc d'impact. Laisser un espace de 10-15 mm entre le parquet et les murs.



Il peut être nécessaire de tenir les éléments de parquet en place jusqu'à la polymérisation totale de la colle à l'aide de sangles et poids supplémentaires (principalement pour les bois durs).



Les restes de colle non durcie sur la surface du parquet (et sur les outils ou mains) doivent être éliminés à l'aide des lingettes Sika® TopClean-T.



Le parquet peut être poncé et fini après un temps d'attente de minimum 24 à 36 heures.

Mise en oeuvre du SikaTack®-Panel

Consultez le service technique de Sika Belgium nv pour plus d'informations sur la comptabilité avec les panneaux et le prétraitement.

1. PRÉPARATION DES SURFACES DE COLLAGE

Pour les lattes en aluminium et en acier galvanisé:

- Poncer à la toile abrasive
- Nettoyer la surface au moyen d'un tissu imbibé de Sika® Aktivator-205
- Temps de séchage : 10 min
- Appliquer une couche mince et uniforme de SikaTack®-Panel Primer au moyen d'une brosse ou d'un feutre
- Temps de séchage : minimum 30 minutes, maximum 8 heures



Pour les lattes en bois raboté :

- Dépoussiérer
- Secouer vigoureusement SikaTack®-Panel Primer
- Appliquer une couche mince et uniforme de SikaTack®-Panel Primer au moyen d'une brosse ou d'un feutre
- Temps de séchage : minimum 30 minutes, maximum 8 heures



2. PRÉPARATION DES PANNEAUX

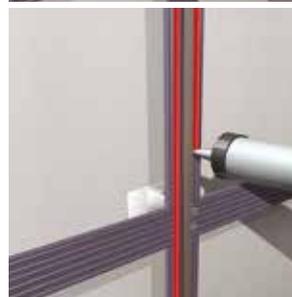
- Nettoyer la surface au moyen d'un tissu imbibé de Sika® Aktivator-205
- Temps de séchage 10 min.
- Secouer vigoureusement SikaTack®-Panel Primer ou Sika® Primer-210
- Appliquer une couche mince et uniforme de SikaTack®-Panel Primer ou ou Sika® Primer-210 au moyen d'une brosse ou d'un feutre
- Temps de séchage : minimum 30 minutes, maximum 8 heures



Mise en oeuvre du SikaTack®-Panel

3. COLLAGE

- Appliquer le tape double-face Tape SW 398 sur toute la longueur des profilés verticaux et parallèlement aux bords, ne pas encore enlever le film de protection
- Appliquer la colle SikaTack®-Panel en cordon triangulaire au moyen de la pointe triangulaire comprise dans la fourniture (largeur 8 mm, hauteur 10 mm) à au moins 5 mm de distance du ruban de montage et du bord latéral du profilé. Application au pistolet Sika, manuel ou à air comprimé.



4. MONTAGE DES PANNEAUX

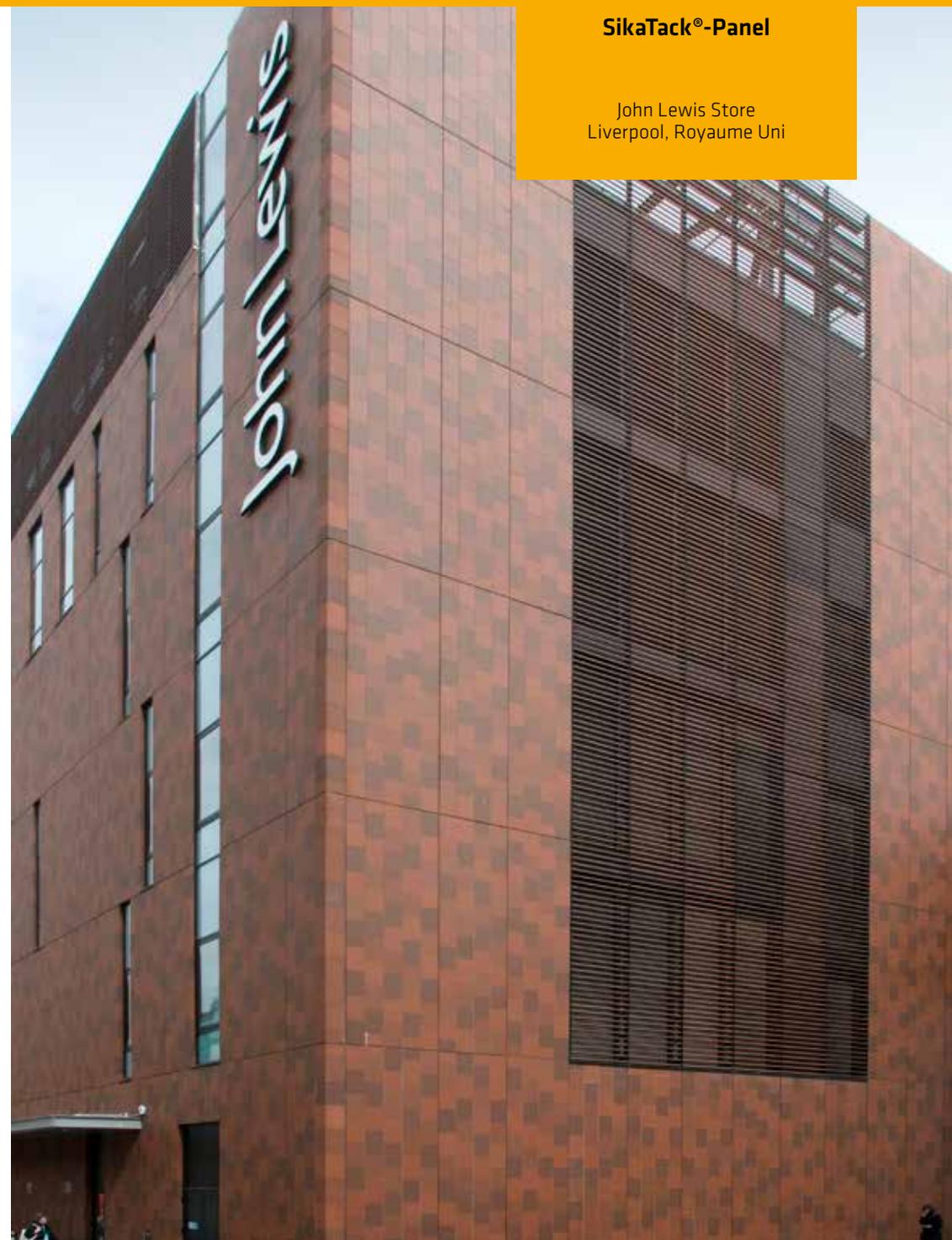
- Enlever le film protecteur du tape de montage Tape SW 398. Poser le panneau de façade à encoller à l'endroit voulu sur les cordons de colle sans qu'il touche déjà le ruban de montage. Positionner le panneau exactement et serrer jusqu'à ce qu'il touche le ruban de montage
- Le montage des panneaux doit être achevé dans les 10 minutes qui suivent l'application de la colle sur les profilés



Consultez le service technique de Sika Belgium nv pour plus d'informations sur la comptabilité avec les panneaux et le prétraitement.

SikaTack®-Panel

John Lewis Store
Liverpool, Royaume Uni



Guide de choix

| | Façades | Châssis | Toitures | Sols | Murs intérieurs | Menuiseries intérieures | Sanitaires | Carrelages |
|----------------------------|---------|---------|----------|------|-----------------|-------------------------|------------|------------|
| Sikaflex® AT-Connection | ▲▲▲ | ▲▲▲ | ▲ | | | ▲▲ | ▲▲ | |
| Sikaflex® -11FC+ | ▲▲▲ | ▲▲▲ | ▲▲ | ▲▲▲ | | ▲▲▲ | ▲▲▲ | |
| Sikacryl®-200 | | | | | ▲▲▲ | | | |
| Sikasil®-C | | ▲▲ | | ▲▲ | | ▲▲▲ | ▲▲▲ | |
| SikaHyflex®-250 Facade | ▲▲▲ | ▲▲▲ | | | | | | |
| SikaHyflex®-402 Connection | ▲▲▲ | ▲▲▲ | ▲ | ▲ | | ▲▲ | | |

Pour l'usage éventuel de primaire, se référer aux notices techniques des produits.

Mastics élastiques : Propriétés

| Propriétés mécaniques à 20°C | SikaHyflex® -250 Facade | Sikaflex®-11FC+ | SikaBond®-T2 |
|---|----------------------------|-----------------------|-----------------------|
| | | | |
| Dureté Shore A | 30 | 35 | 55 |
| Module d'élasticité | 0,3 N/mm ² | 0,6 N/mm ² | 0,9 N/mm ² |
| Résistance à la traction à 100% d'allongement | 0,9 N/mm ² | 0,6 N/mm ² | 4 N/mm ² |
| Allongement à la rupture | ± 800% | ± 700% | ± 400% |
| Vitesse du durcissement | 3 mm / 24 uur | 3,5 mm / 24 uur | 3,5 mm / 24 uur |
| Taux de travail assuré | 25% | 25% | 10% |

Propriétés

- Adhérence excellente sur la plupart des supports : bois, béton, zinc, plomb, inox, briques, pierres, béton cellulaire, ...
- Haute élasticité
- Pas de composants agressifs
- Peut être peint (nous consulter))

Mise en oeuvre

Mise en oeuvre

1. DIMENSIONNEMENT D'UN JOINT

| Largeur du joint | Profondeur du joint |
|------------------|-------------------------------------|
| 6 à 12 mm | profondeur = largeur (minimum 8 mm) |
| 12 à 30 mm | profondeur = largeur / 3 + 6 mm |
| > 30 mm | nous consulter |

2. FONDS DE JOINT

Propriétés

Délimite la profondeur du joint (respecter les dimensions).
 Absorbe la charge lors de la pose et le lissage du mastic.
 Permet d'éviter le troisième plan d'adhérence.

Quel fond de joint utiliser ?

| Largeur du joint | Diamètre du fond de joint Sika® |
|------------------|---------------------------------|
| 8 à 12 mm | 15 mm |
| 13 à 20 mm | 25 mm |
| 21 à 30 mm | 35 mm |

3. RÉALISATION D'UN JOINT

- Les lèvres du joint doivent être propres, sèches et saines, exemptes d'huiles de décoffrage et de particules non adhérentes. Brosser et dépoussiérer le support.
- Placer un fond de joint Sika®.
- Protéger les lèvres du joint avec un tape afin d'obtenir un travail soigné.
- Percer l'opercule de la cartouche. Visser l'embout sur la cartouche et le couper en fonction de la largeur souhaitée.
- Pour l'application d'un:
 - Joint normal : appliquer le mastic en une seule passe.
 - Joint large (> 30 mm) : appliquer le mastic en plusieurs passes. L'embout doit serrer le mastic sur les bords.
- Serrer le mastic pour favoriser l'adhérence à l'aide d'une spatule en bois, métallique ou autre trempée dans la Solution de lissage N.

4. CONSOMMATION EN MÈTRES COURANTS DE JOINT PAR CARTOUCHE DE 300 ML

| Profondeur du joint (en mm) | Largeur du joint (en mm) | | | | | | | | |
|-----------------------------|--------------------------|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|------|
| | 6 | 7 | 8 | 10 | 12 | 15 | 20 | 25 | 30 |
| 6 | 8,6 | 7,4 | 6,5 | 5,1 | 4,3 | 3,4 | 2,6 | 2 | 1,7 |
| 7 | 7,4 | 6,3 | 5,5 | 4,4 | 3,7 | 2,75 | 2,2 | 1,7 | 1,4 |
| 8 | 6,5 | 5,5 | 4,8 | 3,9 | 3,1 | 2,5 | 1,9 | 1,5 | 1,3 |
| 10 | 5,1 | 4,4 | 3,9 | 3,1 | 2,6 | 2 | 1,55 | 1,2 | 1 |
| 12 | 4,3 | 3,7 | 3,6 | 2,6 | 2,1 | 1,7 | 1,25 | 1 | 0,85 |
| 15 | 3,4 | 2,9 | 2,5 | 2 | 1,7 | 1,35 | 1 | 0,8 | 0,7 |

Nuancier

Sikaflex®-11FC

Sikaflex® -1A plus

SikaHy- flex® -402 Connection

SikaHyflex® -250 Facade

CARTOUCHE 300 ML POCHÉ 300 ML POCHÉ 600 ML POCHÉ 600 ML POCHÉ 600 ML POCHÉ 600 ML CARTOUCHE 300 ML POCHÉ 600 ML

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BLANC NCS S 0500-N | ▲ | ▲ | | ▲ | | | | ▲ |
| BLANC CLAIR RAL 9010 NCS S 0502-Y | | | | | ▲ | | | |
| GRIS CAILLOUX NCS S 3005 G80-Y | | | | | ▲ | | | |
| GRIS CLAIR BÉTON NCS S 1500-N | | | | | ▲ | | | |
| GRIS CLAIR NCS S 2502-B | | | | | | | | ▲ |
| GRIS BÉTON NCS S 3500-N | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ |
| GRIS FONCÉ NCS S 5000-N | | | | | | | | ▲ |
| GRIS BASALT NCS S 7010-R50-B | | | | ▲ | | | | ▲ |
| GRIS MOYEN NCS S 5502-Y | | | | ▲ | ▲ | | | ▲ |
| ROUGE RUSTIQUE NCS S 5030-Y80-R | | | | | | | | ▲ |
| BRUN NCS S 6020-Y60-R | ▲ | | | | | | | ▲ |
| BRUN FONCÉ NCS S 8005-Y80-R | | | | | | | | ▲ |
| BEIGE NCS S 1010-Y20-R | ▲ | | | | | | | ▲ |
| BEIGE PIERRE DE TAILLE NCS S 3005-Y20-R | | | | | | | | ▲ |
| BEIGE FONCÉ NCS S 2005-Y50-R | | | | ▲ | ▲ | | | ▲ |
| GRIS ANTRACITE NCS S 8000-N | | | | | ▲ | | | |
| NOIR NCS S 9000-N | ▲ | ▲ | | ▲ | ▲ | | | ▲ |
| GRIS PIERRE RAL 7030 | | | | | ▲ | | | |

De par l'impression du présent nuancier, une légère variation des teintes imprimées par rapport aux couleurs originales est possible.

Sikasil®-C

CARTOUCHE 300 ML

POCHÉ 400 ML

| | | |
|-------------------------|---|---|
| TRANSPARENT | ▲ | ▲ |
| GRIS TRANSPARENT | ▲ | ▲ |
| BLANC | ▲ | ▲ |
| ASH | ▲ | |
| BEIGE | ▲ | |
| MANHATTAN | ▲ | ▲ |
| PERGAMON | | ▲ |
| JASMINE | ▲ | |
| GRIS CLAIR | ▲ | |
| GRIS ARGENT | | ▲ |
| GRIS MOYEN | ▲ | ▲ |
| GRIS BÉTON | ▲ | ▲ |
| CARAMEL | ▲ | |
| BRUN | ▲ | |
| ANTRACITE | ▲ | ▲ |
| NOIR | ▲ | ▲ |

De par l'impression du présent nuancier, une légère variation des teintes imprimées par rapport aux couleurs originales est possible. 105

Primaire pour mastic

| | Utilisation | Consommation | Conditionnement |
|------------------------|---|-----------------------------|-----------------------------|
| Sika® Primer-215 | Adhérence PVC | 0,15 à 0,3 l/m ² | Flacon 250 ml Flacon 1 l |
| Sika® Primer-3 N | Primaire pour support légèrement humide, plâtre, béton dense ou poreux, béton immergé | 0,15 à 0,3 l/m ² | Flacon 250 ml Flacon 1 l |
| Sika® Aktivator-205 | Primaire spécial matières synthétiques | 0,15 l/m ² | Flacon 250 ml |
| SikaTack® Panel Primer | Primaire d'adhérence spécial pour SikaTack® Panel | 7 m ² /l | Flacon 1 l |
| Sika® Primer-210 | Hechtprimer voor SikaTack® Panel | 7 m ² /l | Fles 250 ml Fles 1 l |

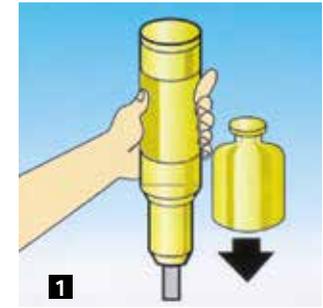


Préparation du support

Le support, qu'il soit nouveau ou ancien, forme la base d'un sol. Une inspection et une analyse approfondies sont essentielles pour déterminer si le support convient pour une application réussie. Il est nécessaire d'avoir une adhérence durable entre la couche de finition synthétique et le support. Avant l'application d'un revêtement de sol, la surface doit être en bon état, propre et saine, ne pas contenir de résidus de graisse, d'huile ou d'autres salissures.

1. MESURE DE LA RÉSISTANCE À LA COMPRESSION

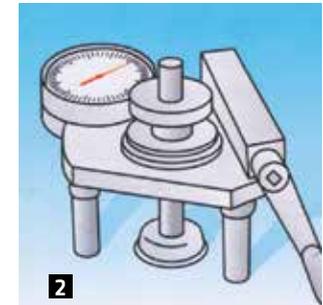
La résistance à la compression d'un sol industriel ne peut pas être inférieure à 25 N/mm². Il est recommandé d'effectuer des mesures à l'aide d'un scléromètre, ou mieux encore, de prélever des carottes et de tester la résistance à la compression.



2. DÉTERMINER LA FORCE DE TRACTION

Un support en béton se caractérise, en général, en surface par de la laitance d'une résistance limitée.

La résistance à la traction doit être de ≥ 1,5 N/mm².



3. TENEUR EN HUMIDITÉ DANS LE SUPPORT

Il est important de mesurer la teneur en humidité du support car les supports hydrauliques ne peuvent être recouverts qu'en présence d'une teneur en humidité ≤ 4%. Une méthode pour déterminer si la teneur en humidité est stable est le « test de la membrane PE » : une feuille en polyéthylène d'au moins 1 m x 1 m est collée sur le support en béton. Après 24 heures, la formation de condensation à l'envers de la feuille indique une présence importante d'humidité, on ne peut dès lors y appliquer de revêtement de sol à base de résine. Sika commercialise l'appareillage pour mesurer le taux d'humidité : **Tramex®**.



Préparation du support

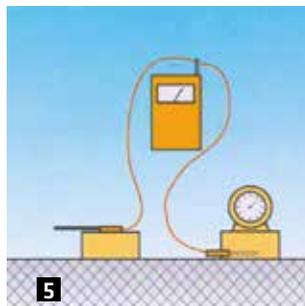
4. TRAITEMENT ET NETTOYAGE

Les salissures provoquées par les graisses, huiles, acides organiques et inorganiques et/ou laitance superficielle mettent les propriétés d'adhérence du système de sol en péril. Le support doit toujours être nettoyé mécaniquement jusqu'aux éléments sains (sablage, grenailage, fraisage). Contrôler la cohésion superficielle et la porosité du support à l'aide d'un essai « cutter » ou essai de « goutte ». Un résultat faible augmente la nécessité d'un primaire d'adhérence.



5. CONDITIONS CLIMATIQUES

- En ignorant les facteurs climatiques, de sérieux problèmes peuvent se manifester tels qu'une mauvaise adhérence, l'apparition de pores, de trous, des surfaces irrégulières et un mauvais durcissement.
- Les points suivants doivent être contrôlés plusieurs fois par jour durant l'application :
 - Température ambiante
 - Température du support
 - Point de rosée



Préparation des surfaces (collage de parquet)

| | Utilisation | Consommation | Conditionnement |
|----------------------|---|---------------------------------------|-----------------------------|
| Sika® Aktivator-205 | Pour le nettoyage des surfaces non absorbantes (carrelages) | 0,10 à 0,15 l/m ² | Flacon 250 ml Flacon 1 l |
| Purigo®-55 | Anti-poussière et durcisseur de surface | 0,15 à 0,25 kg/m ² /couche | Bidon de 5 l |
| Sika® Primer MR Fast | Primaire d'adhérence universel | 0,15 à 0,25 kg/m ² | Kit de 4,2 kg (A+B) |

Accessoires de pose

| | |
|--------------------------|---|
| Pistolet PM600 | Pistolet manuel pour poche et collage en cordon |
| Pistolet PP600 | Pistolet pneumatique pour poche et collage en cordon |
| SikaBond® Dispenser | Epandeur pneumatique pour poche de 1800 ml de SikaBond®-52 Parquet |
| Adaptateur | Pour pistolet PM600 et PP600 |
| Embout | Découpé en V pour le collage en cordon |
| Spatule crantée | Spatuler les colles SikaBond® lors du collage pleine surface de parquet |
| Testeur d'humidité | Pour tester l'humidité résiduelle des supports en béton |
| Hand Cleaner Set | Protection invisible des mains pour les SikaBond et Sikaflex |
| Sika® Cleaning Wipes-100 | Lingettes pour le nettoyage des mains et des outils |
| Sika® Application Gun | Pistolet électrique pour cartouches et poches Batterie : 14 V |
| Sika® Foam Dispenser Gun | Pistolet pratique pour la pulvérisation de mousse PU |
| Sika Boom® Dispenser Gun | Pistolet pour l'application du Sika Boom®-G et Sika Boom®-104 Low Expansion |

RÉSIDENTIEL

SIKAFLOOR®-100 LEVEL



poche: 25 kg
épaisseur: 2-10 mm
C25-F6

Application:



~ 30 min.
après ~ 3 h
après ~ 6 h



AVANTAGES:

- Convient pour chauffage au sol
- Résiste aux roues de chaise
- Convient pour colles en phase aqueuse
- Convient pour supports anhydrites *
- Très faible émission/émission EC1 Plus R
- Résistance à la compression: > 25 N/mm² (après 28 jours/+20°C)
- Textile & revêtements de sols élastique
- Résidentiel

CONSEILS:

- 1 poche = ~ 3 m² → 5 mm d'épaisseur (1,55 kg/m²/mm)
- 1 poche = 6,00 l d'eau
- Appliquer une finition résistante à l'usure

SIKAFLOOR®-200 LEVEL

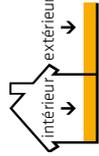


poche: 25 kg
épaisseur: 3-40 mm
(chargé jusqu'à 60 mm)
C25-F6

Application:



~ 40 min.
après ~ 4 h
après ~ 4 h



AVANTAGES:

- Convient pour chauffage au sol
- Résiste aux roues de chaise
- Étanche et résistant au gel
- Convient pour supports anhydrites *
- Très faible émission/émission EC1 Plus R
- Résistance à la compression: > 25 N/mm² (après 28 jours/+23°C)
- Résidentiel

CONSEILS:

- 1 poche = ~ 2,5 m² → 5 mm d'épaisseur (1,8 kg/m²/mm)
- 1 poche = 4,50 l d'eau
- En cas d'application extérieure, appliquer une finition étanche

INDUSTRIEL

SIKAFLOOR®-300 LEVEL



poche: 25 kg
épaisseur: 1-10 mm
(chargé jusqu'à 20 mm)
C30-F7

Application:



~ 30 min.
après ~ 3 h
après ~ 24 h



AVANTAGES:

- Durété et résistance élevées
- Convient pour chauffage au sol
- Résiste aux roues de chaise
- Étanche et résistant au gel
- Convient pour supports anhydrites *
- Très faible émission/émission EC1 Plus R
- Résistance à la compression: > 30 N/mm² (après 28 jours/+23°C)

CONSEILS:

- 1 poche = ~ 3 m² → 5 mm d'épaisseur (1,5 kg/m²/mm)
- 1 poche = 4,50 l d'eau

SIKAFLOOR®-300 RAPID LEVEL



poche: 25 kg
épaisseur: 1-10 mm
(chargé jusqu'à 25 mm)
C50-F10

Application:



~ 20-30 min.
après ~ 1,5 h
après ~ 1,5 h



AVANTAGES:

- Convient pour chauffage au sol
- Résiste aux roues de chaise
- Résistance à la compression très élevée (résiste aux chariots élévateurs à p.d. 3 mm)
- Durcissement rapide (recouvrable après 1,5-2 h)
- Convient pour supports anhydrites *
- Très faible émission/émission EC1 Plus R
- Résistance à la compression: > 50 N/mm² (après 28 jours/+23°C)

CONSEILS:

- 1 poche = ~ 3 m² → 5 mm d'épaisseur (1,5 kg/m²/mm)
- 1 poche = 5,75-6,00 l d'eau
- Appliquer une finition résistante à l'usure

SIKAFLOOR®-400 LEVEL



poche: 25 kg
épaisseur: 1-10 mm
(chargé jusqu'à 25 mm)
C35-F7

Application:



~ 30 min.
après ~ 3 h
après ~ 24 h



AVANTAGES:

- Très lisse à appliquer
- Convient pour chauffage au sol
- Résiste aux roues de chaise
- Durété et résistance élevées
- Très faible émission/émission EC1 Plus R
- Résistance à la compression: > 39 N/mm² (après 28 jours/+23°C)
- Low Dust

CONSEILS:

- 1 poche = ~ 3 m² → 5 mm d'épaisseur (1,5 kg/m²/mm)
- 1 poche = 6,25-6,5 l d'eau

SIKAFLOOR®-LEVEL-30



poche: 25 kg
épaisseur: 4-30 mm
C40-F10

Application:



~ 25 min.
après ~ 3 h
après ~ 24 h



AVANTAGES:

- Pour applications industrielles
- Seule égale pouvant servir de finition
- Convient pour chauffage au sol
- Résiste au gel et sels de déverglaçage
- Très faible émission - EC1
- Résistance à la compression: > 40 N/mm² (après 28 jours/+20°C)

CONSEILS:

- 1 poche = ~ 2,5 m² → 5 mm d'épaisseur (1,8 kg/m²/mm)
- 1 poche = 5-5,25 l d'eau

PRIMAIRES

SIKAFLOOR®-01 PRIMER

bidon: 10 kg - 5 kg - 1 kg



Application:



SUPPORTS POREUX

- Chapes à base de ciment
- Béton
- Plâtre
- Bois
- Des résidus d'adhésifs résistants à l'eau

RAPPORTS DE MÉLANGE

- Chapes à base de ciment normalement absorbants 1:3 avec de l'eau
- Chapes non absorbantes: non dilué
- Planchers en bois: non dilué
- Chapes anhydrites: 1:1 avec de l'eau



CONSOMMATION

- Moyenne: ~ 50-80 gr/m², en fonction de la porosité du support

TEMPS D'ATTENTE AVANT SURCOUCHAGE

- Chapes à base de ciment: 10-15 minutes
- Chapes non ou peu absorbantes: 15-30 minutes
- Planchers en bois: 2 heures
- Chapes anhydrites: 24 heures



AVANTAGES

- Pour sols et murs
- Liant anti-poussière
- Couleur: bleu
- Très faible émission/emicode EC1 Plus R

CONSEILS:

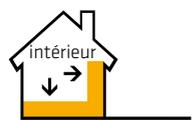
- Saturer le support mais sans eau stagnante

SIKAFLOOR®-02 PRIMER

seau: 12 kg - 5 kg



Application:



SUPPORTS NON POREUX

- Céramique
- Pierre naturelle
- Béton lisse
- Des résidus d'adhésifs résistants à l'eau
- Métaux
- Revêtement élastique

RAPPORTS DE MÉLANGE

- Appliquer non dilué



CONSOMMATION:

- Moyenne: ~ 100-150 gr/m²

TEMPS D'ATTENTE AVANT SURCOUCHAGE

env. 1-4 heures



AVANTAGES

- Pour sols et murs
- Liant anti-poussières
- Couleur: vert-bleu
- Très faible émission/emicode EC1 Plus R
- Effet abrasif pour plus d'adhérence mécanique

CONSEILS:

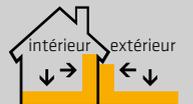
- Utilisation limitée sur supports absorbants (formation de peau)

SIKAFLOOR®-03 PRIMER

bidon: 10 kg



Application:



SUPPORTS (NON) POREUX

- Chapes à base de ciment
- Convient parfaitement pour les chapes anhydrites et les chapes d'isolation
- Couche sur couche (mutuellement entre 2 couches d'égalisation)

RAPPORTS DE MÉLANGE

- Appliquer non dilué



CONSOMMATION:

- Moyenne: ~ 100-150 gr/m², en fonction de la porosité du support

TEMPS D'ATTENTE AVANT SURCOUCHAGE

- Chapes à base de ciment: 10 minutes
- Chapes anhydrites: 60 minutes



AVANTAGES

- Pour sols et murs
- Liant anti-poussières
- Couleur: magenta-violet
- Très faible émission/emicode EC1 Plus R

CONSEILS:

- Saturer le supports mais sons eau stagnante

Remarque: *Pour supports en carrelage ou granite, contacter le fournisseur.
*Les supports non absorbants doivent toujours être dégraissés.

Veuillez consulter la fiche de produit la plus récente avant usage.

BUILDING TRUST



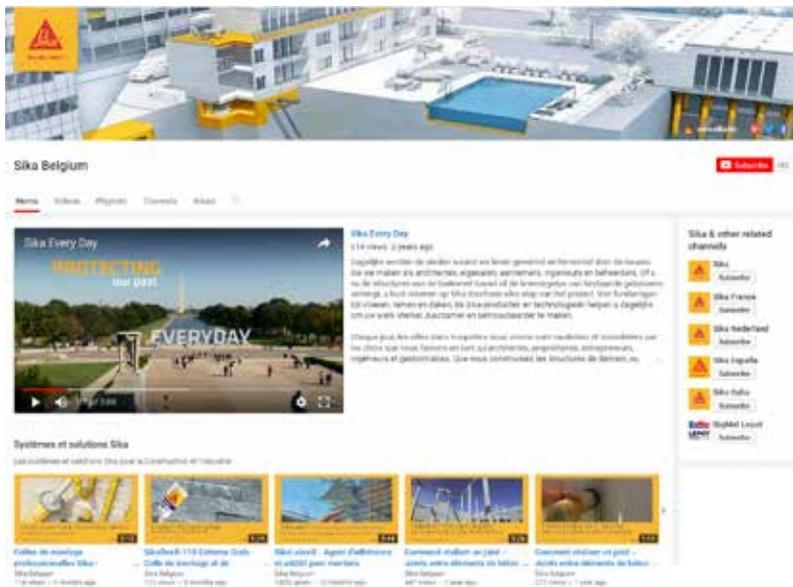
SIKA BELGIQUE SUR YOUTUBE

Un canal Sika Belgique a récemment été créé sur YouTube. Vous y trouverez, en plus de vidéos générales sur Sika, des vidéos de présentation de produits.



Visitez d'ores et déjà notre page en surfant sur <http://www.youtube.com/user/SikaBelgium>.
Les vidéos suivantes y ont déjà été postées :

- Présentation du Groupe Sika
- Gamme Sika® WoodFloor Bonding avec les différents systèmes Sika pour le collage de parquet
- SikaBond® Dispenser-5400, l'épandeur des colles Sika pour le poseur de parquet
- Sikalastic®-220 W, la solution pour l'étanchéité des douches et salles de bain
- Imprégnations Hydrophobes Sikagard®
- SikaMur® InjectoCream-100, la solution Sika pour le traitement de l'humidité ascensionnelle
- Sika ViscoBond®, la nouvelle génération d'agent d'accrochage et adjuvant pour béton et mortier



Index alphabétique

| | | | |
|------------------------------|--------|----------------------------------|----|
| Fonds de joint | 52 | Sikaflex®-118 Extreme Grab | 33 |
| Purigo®-5S | 13 | Sikaflex®-290i DC | 23 |
| Sika® Aktivator-205 | 38 | Sikaflex® AT-Connection | 51 |
| Sika AnchorFix®-1 | 72 | Sikafloor® -200 Level | 83 |
| Sika AnchorFix®-1 N | 73 | Sikafloor® -300 Rapid Level | 84 |
| Sika AnchorFix®: Accessoires | 73 | Sikafloor® -400 Level | 85 |
| SikaBond®-52 Parquet | 15 | Sikagard® Hydrofuge Façade | 69 |
| SikaBond®-54 Parquet | 16 | SikaHyflex®-250 Facade | 48 |
| SikaBond®-151 | 18 | SikaHyflex®-402 Connection | 49 |
| SikaBond® Dispenser | 17 | SikaLayer®-03 / -05 | 20 |
| SikaBond® FoamFix | 34 | Sika® Level-300 Extra | 86 |
| SikaBond® FoamFix+ | 35 | Sika® MonoTop-111 Anti Corrosion | 77 |
| SikaBond®-T2 | 28 | Sika® MonoTop-112 MultiUse | 78 |
| Sika Boom® | 56 | Sika® MonoTop-410 R | 79 |
| Sika Boom®-104 Low Expansion | 59 | Sika® MonoTop-412 N | 80 |
| Sika Boom®-2C | 61 | Sika® MonoTop-723 N | 81 |
| Sika Boom®-400 Fire | 63 | Sika® MonoTop-910 N | 82 |
| Sika Boom® Cleaner | 62 | SikaMur® InjectoCream-100 | 68 |
| Sika Boom® Control | 60 | Sika® Primer-210 | 39 |
| Sika Boom® Dispenser Gun | 64 | Sika® Primer MR Fast | 12 |
| Sika Boom®-G | 57 | Sika® Repair EP | 76 |
| Sika Boom®-G All-In-One Box | 58 | Sikasil®-C | 46 |
| Sika Boom® Light Gun | 65 | Sika® Solution de lissage N | 53 |
| Sika® Cleaning Wipes-100 | 21, 54 | SikaTack®-Panel | 36 |
| Sikacryl®-200 | 47 | SikaTack® Panel-50 | 37 |
| Sikaflex®-1A Plus | 50 | SikaTack®-Panel Primer | 38 |
| Sikaflex®-11 FC+ | 29, 42 | Sika® Tape (SW 398) | 39 |
| Sikaflex®-112 Crystal Clear | 30, 43 | Sika® TeakDeck | 22 |
| Sikaflex®-113 Rapid Cure | 31, 44 | | |



Sika Belgium nv à Nazareth, fait partie de Sika AG située à Barr, en Suisse. Sika est une entreprise internationale qui fournit des produits chimiques de spécialité à destination de la construction et de l'industrie, telles que les éoliennes, les façades, l'industrie automobile et l'assemblage de bus, camions et véhicules ferroviaires. Sika est leader dans le développement de solutions pour le collage, le jointoiment, l'étanchéité, l'insonorisation et le renforcement structurel. La gamme de produits Sika comprend des adjuvants pour béton à hautes performances, des mortiers spéciaux, des colles, des mastics de jointoiment, des matériaux d'insonorisation et de renforcement structurel ainsi que des systèmes pour revêtements de sols, toitures et l'étanchéité. Une présence locale dans 101 pays partout dans le monde et plus de 20.000 employés relie les clients directement à Sika, assurant ainsi le succès pour toutes les parties.

Votre distributeur Sika

Sika Belgium nv

Venecoweg 37
9810 Nazareth
Belgique

Contact

Tél. +32 9 381 65 00
Fax +32 9 381 65 10
info@be.sika.com
www.sika.be



www.sika.be

BUILDING TRUST

