

FICHE TECHNIQUE

Sikafloor®-01 Primer

Primaire pour sol à base d'eau, pour application en-dessous mortiers d'égalisation et mortiers-colles carrelage

DESCRIPTION

Sikafloor®-01 Primer est une solution concentrée à base d'une résine synthétique, monocomposant et en phase aqueuse, qui est diluée à l'eau et utilisée comme primaire sur les supports à base de ciment, le bois et l'asphalte coulé. Il est appliqué avant l'utilisation de mortiers d'égalisation et mortiers-colles pour carrelages, principalement pour réduire l'absorption du support et augmenter l'adhérence au support.

DOMAINES D'APPLICATION

Comme primaire pour:

- Réduire l'absorption du support Augmenter l'adhérence sur les surfaces lisses et saines
- Protéger le support contre l'humidité dû au mortier d'égalisation ou aux mortiers-colles carrelage

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Faible consommation / haut pouvoir couvrant
- Compatible avec le chauffage par le sol
- Délais d'attente courts
- Réduit la formation de poussière du support
- Compatible avec des supports spécifiques
- Très basse émission
- Applicable à la brosse, au rouleau ou par projection
- Peut être dilué à l'eau
- Prêt à l'emploi
- Sans solvant suivant TRGS 610

INFORMATIONS ENVIRONNEMENTALES

- IBU déclaration environnemental du produit (EPD)
- Émission de COV classification GEV- EMICODE EC1plus , n° de licence 6158/24.02.97

INFORMATION SUR LE PRODUIT

Base chimique	Dispersion synthétique
Conditionnement	Bidon de 1 kg, 10 kg ou 5 kg Voir la liste de prix actuelle pour les variations d'emballage
Aspect / Couleur	Liquide / bleu
Durée de conservation	12 mois à partir de la date de production
Conditions de stockage	Le produit doit être stocké dans son emballage d'origine, scellé et non endommagé, au sec et à une température entre les +5 °C et les +30 °C. Toujours se référer à l'emballage. Le matériau déjà mélangé à l'eau doit être utilisé endéans la semaine.
Densité	~1,0 kg/l

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Supports	Supports compatibles : <ul style="list-style-type: none">▪ Béton▪ Chapes à base de ciment▪ Chapes à base de sulfate de calcium (anhydrite)▪ Les supports avec des résidus de colle résistante à l'eau▪ Bois : OSB et aggloméré▪ Carrelages en céramique▪ Asphalte coulé lisse IC 10 et IC 15 conformément à EN 13813 Pour d'autres types de supports contacter les Services Techniques Sika Belgium nv												
Rapport de mélange	<table><thead><tr><th>Support</th><th>Dilution. Sikafloor®-01 Primer : Eau</th></tr></thead><tbody><tr><td>Chapes à base de ciment ou béton</td><td>1 kg : 3 l d'eau</td></tr><tr><td>Chapes à base de sulfate de calcium (anhydrites)</td><td>1 kg : 1 l d'eau</td></tr><tr><td>Carrelages en céramique, supports avec résidus de colle résistante à l'eau, plaques en aggloméré ou OSB, chapes en asphalte coulé</td><td>Non dilué</td></tr></tbody></table>	Support	Dilution. Sikafloor®-01 Primer : Eau	Chapes à base de ciment ou béton	1 kg : 3 l d'eau	Chapes à base de sulfate de calcium (anhydrites)	1 kg : 1 l d'eau	Carrelages en céramique, supports avec résidus de colle résistante à l'eau, plaques en aggloméré ou OSB, chapes en asphalte coulé	Non dilué				
Support	Dilution. Sikafloor®-01 Primer : Eau												
Chapes à base de ciment ou béton	1 kg : 3 l d'eau												
Chapes à base de sulfate de calcium (anhydrites)	1 kg : 1 l d'eau												
Carrelages en céramique, supports avec résidus de colle résistante à l'eau, plaques en aggloméré ou OSB, chapes en asphalte coulé	Non dilué												
Consommation	~70 g/m ² Ce chiffre est théorique et ne tient pas compte de matériau additionnel dû à la porosité et la rugosité de la surface, les différences de niveaux ou la perte de matériau durant les travaux, etc.												
Température de l'Air Ambiant	+5 °C min. / +30 °C max.												
Température du support	+5 °C min. / +30 °C max.												
Temps d'attente / Recouvrement	Avant l'application des mortiers d'égalisation et des mortiers-colles pour carrelages sur le Sikafloor®-01 Primer <table><thead><tr><th>Support</th><th>Minimum</th></tr></thead><tbody><tr><td>Chapes à base de ciment ou béton</td><td>~10 minutes</td></tr><tr><td>Chapes à base de sulfate de calcium (anhydrite) *</td><td>~10 minutes</td></tr><tr><td>Chapes à base de sulfate de calcium (anhydrite) **</td><td>~24 heures</td></tr><tr><td>Bois OSB et aggloméré</td><td>~2 heures</td></tr><tr><td>Carrelages en céramique, supports avec résidus de colle résistante à l'eau, chapes en asphalte coulé</td><td>~12 heures</td></tr></tbody></table> <p>* utilisation d'un mortier d'égalisation à base de sulfate de calcium ** utilisation d'un mortier d'égalisation à base de ciment Les temps indiqués sont des valeurs approximatives et seront influencées en fonction des conditions climatiques, plus particulièrement la température et l'humidité relative. Consulter également les Fiches Techniques des mortiers d'égalisation et des mortiers-colles pour carrelages.</p>	Support	Minimum	Chapes à base de ciment ou béton	~10 minutes	Chapes à base de sulfate de calcium (anhydrite) *	~10 minutes	Chapes à base de sulfate de calcium (anhydrite) **	~24 heures	Bois OSB et aggloméré	~2 heures	Carrelages en céramique, supports avec résidus de colle résistante à l'eau, chapes en asphalte coulé	~12 heures
Support	Minimum												
Chapes à base de ciment ou béton	~10 minutes												
Chapes à base de sulfate de calcium (anhydrite) *	~10 minutes												
Chapes à base de sulfate de calcium (anhydrite) **	~24 heures												
Bois OSB et aggloméré	~2 heures												
Carrelages en céramique, supports avec résidus de colle résistante à l'eau, chapes en asphalte coulé	~12 heures												

BASE DES VALEURS

Toutes les caractéristiques spécifiées dans cette Fiche technique sont basées sur des tests de laboratoire. Les mesures effectives peuvent varier en raison de circonstances échappant à notre contrôle.

LIMITATIONS

- Ne pas appliquer sur des surfaces qui sont exposées

à l'humidité ascensionnelle.

- Lire également la section 'Limitations' des fiches techniques des mortiers d'égalisation ou des colles carrelages qui seront utilisés avec Sikafloor®-01 Primer.

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Pour des informations et des conseils concernant la manipulation, le stockage et la mise au rebut de produits chimiques en toute sécurité, veuillez consulter la

fiche de sécurité la plus récente du matériau concerné, qui comporte ses données physiques, écologiques, toxicologiques, etc.

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

QUALITÉ DU SUPPORT / PRÉ-TRAITEMENT

En général

Le support doit être sain, structurellement stable, propre, sec et exempt de tout contaminants tels que saleté, huile, graisse, laitance, cire, vernis, restes de colle, toute peinture et autres dépôts tels que bouillie ou couche poudreuse qui pourraient affecter l'adhérence négativement.

Toute poussière, partie friable ou détachée doit être éliminé de tout types de supports avant l'application du Sikafloor®-01 Primer, préférablement par un aspirateur industriel.

Béton / chapes à base de ciment

Ces supports doivent être préparés mécaniquement en utilisant des techniques de sablage/grenaillage abrasif appropriées, le ponçage/fraisage, le rabotage ou avec autre matériel approprié. Égaliser tout trou ou cavité avec un produit de réparation ou égalisation pour sol compatible de Sika®.

Chapes de calcium de sulfate (anhydrite)

Le support doit être poncé pour obtenir une surface lisse. Égaliser tout trou ou cavité avec un produit de réparation ou égalisation pour sol compatible de Sika®.

Bois

Les sols en bois aggloméré ou OSB doivent être bien attaché à la substructure. Éliminer toutes irrégularités en utilisant un équipement de ponçage ou de rabotage.

Carrelages en céramique

Tout carrelage doit être stable et solidement attaché. Remplacer tous les carreaux décollés. Passer les surfaces à la rectifieuse ou la ponceuse pour éliminer complètement la surface vitrifiée.

Chapes à base de magnésite

Ces supports doivent être traités au primaire Sikafloor®-02 Primer. Consulter la Fiche Technique de ce produit.

Pour les autres types de supports

Consulter les Services Techniques de Sika Belgium nv

MÉLANGE

Agiter ou mélanger le produit avant usage. Si une dilution à l'eau est requise, il faut -après avoir mélangé le produit- le verser dans une auge propre et mélanger avec la quantité d'eau appropriée.

Sika Belgium nv

Venecoweg 37
9810 Nazareth
Belgium
www.sika.be

Contact

Tel: +32 (0)9 381 65 00
Fax: +32 (0)9 381 65 10
E-mail: info@be.sika.com

APPLICATION

Suivre strictement les procédures d'installation comme définies dans les descriptions de travail, les guides d'application et les instructions de travail, mais qui doivent toujours être adaptés à la situation réelle sur le site.

Appliquer le primaire sur le support préparé au rouleau, la brosse ou par projection (rapport de mélange au moins 1:1). S'assurer d'une couche continue bien couvrante, sans petits trous (pinholes), sur toute la surface du support. Sur des supports très absorbants, il peut être nécessaire d'appliquer une seconde couche de primaire. Éviter les flaques de primaire.. S'assurer que le temps d'attente soit respecté avant d'appliquer les produits consécutifs.

NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer les outils et le matériel d'application à l'eau immédiatement après leur usage. Le matériau durci ne peut être enlevé que mécaniquement.

RESTRICTIONS LOCALES

Les performances de ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre en raison de réglementations locales spécifiques. Veuillez consulter la fiche technique locale pour la description exacte des champs d'application.

INFORMATIONS LÉGALES

Les informations sur la présente notice, et en particulier les recommandations relatives à l'application et à l'utilisation finale des produits Sika, sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que la Société Sika a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales conformément aux recommandations de Sika. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou toute recommandation écrite ou conseil donné n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés. L'utilisateur du produit doit tester la compatibilité du produit pour l'application et but recherchés. Sika se réserve le droit de modifier les propriétés du produit. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements. Les droits de propriété détenus par des tiers doivent impérativement être respectés. Toutes les commandes sont acceptées sous réserve de nos Conditions de Vente et de Livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la fiche technique locale correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

Sikafloor-01Primer-fr-BE-(06-2021)-7-1.pdf

FICHE TECHNIQUE

Sikafloor®-01 Primer
Juin 2021, Version 07.01
020815120010000042