

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Sikafloor®-400 Level AT

Enduit de lissage à émission de poussière réduite



DESCRIPTION DU PRODUIT

Enduit de lissage à émission de poussière réduite, à base de ciment, très faible émission, pour l'intérieur, 1 - 15 mm.

EMPLOI

- Pour spatuler, lisser, égaliser et niveler sur tous les supports appropriés à la pose
- Convient sous les revêtements céramiques, textiles et élastiques
- A partir de 3 mm d'épaisseur de couche, en cas de spatulage pleine surface, convient sous les parquets
- Enrichi avec le SikaFiber®-6 Level, à partir de 3 mm d'épaisseur de couche sur les anciens sols en bois, planches en bois, panneaux d'aggloméré, contreplaqués ou parquets

AVANTAGES

- A émission de poussière réduite
- Pompable
- Autonivelant
- Très bonnes propriétés d'ouvrabilité et d'autonivellement
- Durcissement complet rapide et rapidement praticable
- Faible tension

- Résistance élevée à la pression et à la flexion
- Convient pour le chauffage au sol
- Epaisseurs de couche de 1 - 15 mm sans charges
- Epaisseurs de couche de 15 - 25 mm avec charges
- Convient pour les sièges équipés de roulette selon EN 12529
- Enrichi avec le SikaFiber®-6 Level, convient comme masse à spatuler armée de fibres en épaisseur de couche de 3 - 15 mm

INFORMATIONS ENVIRONNEMENTALES

- Confirmation des évaluations eco-bau: Compensation de surface, 1ère priorité ECO-CFC 281
- EMICODE EC1^{PLUS} R: Très faible émission, ajusté

CERTIFICATS

- Déclaration de performance (DoP) no 71317567: Marquage CE selon les exigences de la norme EN 13813:2002 (C35-F7) par l'organisme de surveillance externe certifié 1029
- Organisme d'essais, de surveillance et de certification de la ville de Vienne, Vienne (AT): Classification par la technique de protection contre l'incendie selon EN 13501-1 - Rapport d'essai no MA39-VFA 2014-0702.01 du 04.06.2014

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

| | | |
|-----------------|---|-------|
| Base chimique | Mortier de ciment spécial enrichi de matières synthétiques | |
| Conditionnement | Sac en papier: | 25 kg |
| Aspect/Couleurs | Gris | |
| Conservation | En emballage d'origine non entamé: 9 mois à partir de la date de production | |

Conditions de stockage

Température de stockage entre +5 °C et +25 °C. Entreposer au sec.
Les sacs entamés doivent être refermés immédiatement et utilisés le plus rapidement possible

INFORMATIONS TECHNIQUES

| | | | |
|---|--------------------------|---------------------|--------------|
| Résistance à la compression | $\geq 17 \text{ N/mm}^2$ | (24 heures, +23 °C) | (EN 13892-2) |
| | $\geq 29 \text{ N/mm}^2$ | (7 jours, +23 °C) | |
| | $\geq 39 \text{ N/mm}^2$ | (28 jours, +23 °C) | |
| Résistance à la traction par flexion | $\geq 7 \text{ N/mm}^2$ | (28 jours, +23 °C) | (EN 13892-2) |

INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

| | | | |
|--|---------------------------------------|---|--|
| Rapport de mélange | 6.25 - 6.50 l/25 kg | | |
| Consommation | ~ 1.5 kg/m ² /mm | | |
| Durée de vie en pot | ~ 30 minutes | (+20 °C) | |
| Temps d'attente entre les couches | Praticable après ~ 3 heures | | |
| | ~ 24 heures | Tous les revêtements jusqu'à 5 mm d'épaisseur de couche | |
| | ~ 24 heures | Revêtements ouverts à la diffusion de la vapeur et carrelages jusqu'à 10 mm d'épaisseur de couche | |

Les données se rapportent à des conditions climatiques de +20 °C et 65 % h.r., ainsi qu'à une température du support de +15 °C au minimum.

Ces valeurs sont influencées par les changements des conditions climatiques, tout particulièrement par la température et l'humidité relative de l'air.

INSTRUCTIONS POUR LA MISE EN ŒUVRE

bonne adhérence, appliquer une couche de fond avec Sikafloor®-01 Primer (dilué 1:1 avec de l'eau).

NATURE DU SUPPORT/TRAITEMENT PRÉLIMINAIRE

Suffisamment solide, portant, stabilité de forme et sec en permanence.

Se conformer aux exigences de la SIA.

Exempt de couche pouvant entraver l'adhérence, comme p.ex. la poussière, les salissures, l'huile, la graisse et autres particules friables.

Enlever les couches de séparation, résidus rigides et similaires en utilisant des mesures appropriées comme p.ex. le ponçage, fraisage, grenailage ou à la brosse.

Enlever mécaniquement les anciens résidus de colle hydrosolubles, sur les résidus présentant une bonne adhérence, appliquer une couche de fond avec Sika® Primer MR Fast ou Sika® Primer MB.

Enlever la plus grande partie des anciens résidus de colle résistants à l'eau, sur les résidus présentant une

Sur les supports absorbants comme les chapes ciment ou béton, appliquer une couche de fond avec Sikafloor®-01 Primer (dilué 1:3 avec de l'eau) ou SikaGrund® P Plus (dilué 1:1 avec de l'eau) ou SikaGrund® P Plus (dilué 1:1 avec de l'eau).

Protéger contre l'humidité les chapes liées au sulfate de calcium avec Sikafloor®-01 Primer (dilué 1:1 avec de l'eau) ou SikaGrund® P Plus (non dilué). En cas d'épaisseurs de couche de plus de 5 mm, appliquer une couche de fond avec Sika® Primer MB et saupoudrer avec Sikadur®-501 N.

Sur les supports non absorbants, comme p.ex. les carrelages, appliquer une couche de fond avec Sikafloor®-02 Primer.

Sur les chapes d'asphalte coulé, appliquer une couche de fond avec Sikafloor®-02 Primer. Epaisseur de couche maximale 5 mm.

Sur les chapes de magnésie ou xylolithe, appliquer une couche de fond avec Sika® Primer MR Fast ou Sika® Primer MB et saupoudrer avec Sikadur®-501 N.

Protéger contre l'humidité les supports en bois comme p.ex. les panneaux de particules ou OSB, avec Sikafloor®-01 Primer.

Veillez observer les fiches techniques des produits actuellement en vigueur pour les couches de fond Sika® en question.

MALAXAGE DES PRODUITS

Gâcher Sikafloor®-400 Level AT dans un récipient propre en mélangeant dans de l'eau froide et propre jusqu'à obtention d'un mélange homogène. Laisser reposer le mélange durant env. 3 minutes et remuer encore une fois brièvement.

Pour le mélange, il est recommandé d'utiliser un malaxeur en forme de panier ou à hélices.

Remarque pour des masses à spatuler chargée

- Max. 6.5 l d'eau pour 25 kg de Sikafloor®-400 Level AT
- Ajouter la charge en dernier

| | |
|----------------------------------|--|
| Epaisseurs de couche 15 - 20 mm: | Une charge jusqu'à 50 % en poids correspond à un demi récipient de Sikadur®-501 N (0.3-0.9) pour 25 kg de Sikafloor®-400 Level AT. |
| Epaisseurs de couche 20 - 25 mm: | Une charge jusqu'à 65 % en poids correspond à 16 kg de sable de quartz 0.1 - 3.0 mm pour 25 kg de Sikafloor®-400 Level AT. |

Remarques pour les masses à spatuler armées de fibres avec SikaFiber®-6 Level

- Max. 6.5 l d'eau pour 25 kg de Sikafloor®-400 Level AT
- Ajouter les fibres comme dernier composant

| | |
|--------------------------------|--|
| Epaisseur de couche 3 - 15 mm: | 1 sachet de 250 g de SikaFiber®-6 Level pour 25 kg de Sikafloor®-400 Level AT. |
|--------------------------------|--|

APPLICATION

Après le gâchage, verser la masse à spatuler et répartir régulièrement au moyen d'une truelle de lissage.

En cas de mise en œuvre sur de grandes surfaces, il est recommandé d'utiliser un racloir.

Sans granulats et sans ajout de fibres, Sikafloor®-400 Level AT peut être pompé au moyen d'une pompe à vis courante à mélange continu avec post-mélangeur. Une application par pompage lors de l'utilisation d'agrégats ou de fibres n'est pas recommandée. Pour de plus amples informations, veuillez contacter le conseiller technique de Sika Schweiz AG.

Pour des épaisseurs de couche élevées, il faut installer, sur les éléments verticaux, une bande de rive isolante p.ex. Sikafloor®-5 LevelTape.

Les travaux préparatoires comme p.ex. le spatulage des raccords ainsi que l'égalisation des zones de dégradations et inégalités doivent être exécutés au préalable avec la masse d'égalisation thixotrope Sika® Patch-300.

Protéger Sikafloor®-400 Level AT en cours de prise contre une température ambiante élevée, une exposition directe aux rayons du soleil et des courants d'air.

Sous les revêtements élastiques, il faut maintenir une épaisseur de couche minimale de 2 mm.

NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer les outils et installations immédiatement après utilisation avec de l'eau. Le matériau durci ne peut être enlevé que mécaniquement.

AUTRES REMARQUES

Sikafloor®-400 Level AT contient du ciment. Il réagit de manière alcaline avec l'humidité. C'est la raison pour laquelle il faut protéger les yeux et les voies respiratoires. Ne pas respirer la poussière. En cas de contact, rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau. En cas de contact avec les yeux consulter en outre un médecin.

Pour les produits supplémentaires, observer les fiches techniques des produits actuellement en vigueur. En cas de doute, veuillez contacter le conseiller technique de Sika Schweiz AG.

Le contact avec des objets de construction métalliques comme p.ex. les conduites d'eau, doit être évité, car en particulier les tubes en acier zingué ne présentent pas une protection suffisante contre la corrosion.

Les restes de matériaux secs ou complètement durcis peuvent être éliminés comme déchets industriels ou déchets de chantier.

Vider complètement les emballages et les éliminer de manière adéquate.

VALEURS MESURÉES

Toutes les données techniques indiquées sur cette fiche produit se fondent sur des tests de laboratoire. Les données réelles mesurées peuvent être différentes pour des raisons indépendantes de notre volonté.

RESTRICTIONS LOCALES

Veuillez noter qu'en raison d'une réglementation locale spécifique, les données déclarées pour ce produit peuvent différer d'un pays à l'autre. Veuillez vous reporter à la fiche produit locale pour obtenir des informations exactes sur le produit.

ÉCOLOGIE, PROTECTION DE LA SANTÉ ET SÉCURITÉ AU TRAVAIL

L'utilisateur doit lire les dernières fiches de données de sécurité (FDS) avant d'utiliser les produits. La FDS contient des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination sûrs des produits chimiques, ainsi que des données physiques, environnementales, toxicologiques et autres relatives à la sécurité.

RENSEIGNEMENTS JURIDIQUES

Les informations contenues dans la présente notice, et en particulier les recommandations concernant les modalités d'application et d'utilisation finale des produits Sika, sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que 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 recommandations écrites, ou autre conseil donné, n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés, ni aucune garantie de conformité à un usage particulier. L'utilisateur du produit doit vérifier par un essai sur site l'adaptation du produit à l'application et à l'objectif envisagés. Sika se réserve le droit de changer les propriétés de ses produits. Nos agences sont à votre disposition pour toute précision complémentaire. 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 soumises à nos Conditions générales de Vente et de Livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la notice technique correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

Sika Schweiz AG

Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich
Tel. +41 58 436 40 40
sika@sika.ch
www.sika.ch

Sika Suisse SA

Tüffenwies 16
CH-8048 Zurich
Tel. +41 58 436 40 40
sika@sika.ch
www.sika.ch



Fiche technique du produit

Sikafloor®-400 Level AT
Septembre 2018, Version 03.01
020815030010000200

Sikafloor-400LevelAT-fr-CH-(09-2018)-3-1.pdf