

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Sika® Primer MB S

Primaire à base de silane exempt de solvants



DESCRIPTION DU PRODUIT

Primaire universel monocomposant, exempt d'eau et de solvants, à base de polymère à terminaison silane.

EMPLOI

- Comme primaire pour de nombreux supports différents sous des colles à base de résine réactives
- Pour arrêter l'humidité résiduelle excessive sur les supports liés au ciment
- Pour la consolidation en cas de supports peu cohérents
- Pour isoler les anciens résidus de colle et sur les anciens revêtements élastiques solides
- Comme primaire sous les masses à niveler et à spatuler Sikafloor®

AVANTAGES

- Exempt d'eau et de solvants
- Peut être utilisé sur de nombreux supports
- Très bon pouvoir de pénétration
- Très bon rendement
- Séchage très rapide et peut être surcouché rapidement
- Effet d'obturation élevé
- Convient sous les colles à base de résine réactive SikaBond®
- Pas de temps de surcouchage maximum
- Convient pour le chauffage au sol
- Pour l'intérieur

INFORMATIONS ENVIRONNEMENTALES

EMICODE EC1^{PLUS}: Très faible émission

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Base chimique	Polymères à terminaison silane
Conditionnement	Estagnon: 5 kg
Conservation	En emballage d'origine non entamé: 12 mois à partir de la date de production
Conditions de stockage	Température de stockage entre +5 °C et +30 °C. Entreposer au sec. Les emballages entamés doivent être refermés immédiatement et utilisés le plus rapidement possible.
Aspect/Couleurs	Transparent

INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

Consommation

Supports non absorbants, p.ex. anciens revêtements élastiques¹: ~ 100 g/m²

Supports absorbants, p.ex. chape ciment¹: 100 - 150 g/m²

Barrière à l'humidité^{1, 2}: ~ 300 g/m²

1. En cas de saupoudrage de sable ultérieur, une application supplémentaire de Sika® Primer MB S est nécessaire.
2. En cas d'utilisation comme barrière contre l'humidité, deux applications de Sika® Primer MB S sont généralement nécessaires.

Ces valeurs sont des valeurs théoriques qui ne comprennent pas le surplus de consommation dû à la porosité de la surface, à la rugosité de la surface et aux restes de matériaux dans les seaux. Des quantités d'application plus importantes peuvent entraîner un retard de séchage.

Température de l'air ambiant

Min. +15 °C, max. +30 °C

Humidité relative de l'air

Max. 80 %

Point de rosée

Pas de condensation!

Lors de l'application et du durcissement, la température du support doit être au minimum de 3 °C supérieure au point de rosée.

Température du support

Pendant l'application et jusqu'au durcissement complet de Sika® Primer MB S, la température du support doit être d'au moins +15 °C et ne doit pas dépasser +20 °C pour les chapes chauffantes.

Humidité du support

Taux d'humidité autorisé pour une chape sans chauffage au sol

- 5 % CM pour les supports liés au ciment
- 3.5 % CM pour le béton
- 0.5 % CM pour les chapes de sulfate de calcium
- 3 - 12 % CM pour les chapes de magnésie (suivant la part de composants organiques)

Taux d'humidité autorisé pour une chape avec chauffage au sol

- 2 - 2.2 % CM pour les supports liés au ciment
- 0.3 % CM pour les chapes de sulfate de calcium

Aucune augmentation d'humidité selon ASTM D4263 (feuille PE).

Temps de durcissement

70 - 90 minutes

Supports non absorbants, p.ex. anciens revêtements ou anciens revêtements élastiques

70 - 90 minutes

Supports absorbants, p.ex. chape ciment

70 - 90 minutes

Anciens supports avec résidus de colle adhérent fermement

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.

Remarque

La rapidité de séchage dépend de la température et de l'humidité relative de l'air. Des températures élevées raccourcissent ce temps, des températures basses ainsi qu'une humidité de l'air élevée prolongent celui-ci.

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.

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.

INSTRUCTIONS POUR LA MISE EN ŒUVRE

PRÉPARATION DU SUPPORT

Le support doit être prêt pour la pose, c.à.d. sec, propre, exempt de fissure, résistant à la traction et à la compression.

Les couches de séparation et les couches frittées doivent être enlevées par des mesures appropriées. Se conformer aux exigences de la SIA.

Pour l'humidité résiduelle maximum, voir l'alinéa humidité du support.

Pour les zones avec de l'humidité remontante ou sur des surfaces huileuses, utiliser Sika® Primer MB Ultra.

Béton, chape ciment

Poncer, p.ex. au moyen d'une meuleuse monodisque, jusqu'à obtention d'une surface solide et frottante puis nettoyer soigneusement à l'aide d'un aspirateur industriel.

Chape de sulfate de calcium, chape fluide de sulfate de calcium

Poncer, p.ex. au moyen d'une meuleuse monodisque, jusqu'à obtention d'une surface solide et frottante puis nettoyer soigneusement à l'aide d'un aspirateur industriel.

Carreaux céramiques émaillés

Nettoyer avec Sika® Aktivator-205 ou poncer la surface et nettoyer à l'aide d'un aspirateur industriel.

Chapes sèches, p.ex. panneaux en bois ou en plâtre (panneaux d'agglomérés, contreplaqué)

Si nécessaire, poncer p.ex. au moyen d'une meuleuse monodisque puis nettoyer soigneusement à l'aide d'un aspirateur industriel.

Chapes de magnésie ou Steinholz

Poncer, p.ex. au moyen d'une meuleuse monodisque, jusqu'à obtention d'une surface solide et frottante puis nettoyer soigneusement à l'aide d'un aspirateur industriel.

Autres supports

Veillez contacter le conseiller technique de vente de Sika Schweiz AG.

APPLICATION

Mélanger soigneusement Sika® Primer MB S avant l'emploi.

Avant l'application, contrôler la teneur en humidité, l'humidité relative de l'air et le point de rosée.

Appliquer Sika® Primer MB S régulièrement au rouleau. Appliquer chaque passe ultérieure par passes croisées. Éviter la formation de flaques.

Si Sika® Primer MB S est surcouché ultérieurement avec une masse à spatuler et de nivellement Sika-floor®, il faut la saupoudrer sur toute sa surface avec du sable de quartz Sika® Sable de quartz 0.3-0.9 mm (env. 900 g/m²). Après séchage, il est également possible d'appliquer une couche de fond avec Sikafloor®-02 Primer.

Lors du collage de parquets ou de revêtements de sol élastiques avec les colles à base de résine réactive SikaBond®, il n'est pas nécessaire de saupoudrer de sable de quartz. Il n'est pas nécessaire de respecter un temps de surcouchage maximal.

Pour plus d'informations, veuillez consulter la fiche technique du produit correspondante ou contacter le conseiller technique de vente de Sika Schweiz AG.

NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer les outils immédiatement après utilisation avec Sika® Remover-208. Le matériau durci ne peut être enlevé que mécaniquement.

RESTRICTIONS LOCALES

Veillez 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.

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

Sika® Primer MB S
Septembre 2023, Version 03.02
020512081000000028

SikaPrimerMBS-fr-CH-(09-2023)-3-2.pdf