

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Sika® Primer MB Rapid

Primaire monocomposant à base de polyuréthane



DESCRIPTION DU PRODUIT

Primaire spécial monocomposant, exempt de solvants et d'eau, à base de polyuréthane, sous les colles à résines réactive SikaBond® ainsi que sous les masses d'égalisation et de nivellement Sikafloor® Level liées au ciment.

EMPLOI

Revêtement à usages multiples comme:

- Pare-humidité sur les supports liés au ciment avec une humidité résiduelle accrue
- Durcisseur de support sur des anciens supports ainsi que pour des chapes liées au ciment et au sulfate de calcium critiques
- Primaire d'étanchéité sur d'anciens résidus de colle et sur les chapes en asphalte coulé

AVANTAGES

- Monocomposant
- Exempt de solvants
- Exempt d'eau
- Très bon pouvoir de pénétration
- Très bon effet barrière
- Effet durcisseur de surface
- Peut être rapidement surcouché
- Convient pour le chauffage au sol
- Compatible avec toutes les colles SikaBond® à base de résines réactives

INFORMATIONS ENVIRONNEMENTALES

EMICODE EC1^{PLUS}: Très faible émission

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Base chimique	Polyuréthane monocomposant, exempt de solvants	
Conditionnement	Estagnon en plastique:	5.5 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 +25 °C. Entreposer au frais et au sec. Protéger de l'influence directe des rayons du soleil et du gel.	
Couleurs	Jaune	
Densité	~ 1.10 kg/l	

INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

Consommation

Supports non absorbants, p.ex. asphalte coulé ¹ :	100 - 150 g/m ²
Supports absorbants, p.ex. chapes ciment ¹ :	150 - 200 g/m ²
Barrière à l'humidité (2 - 3 couches) ¹ :	300 g/m ²

1. En cas de saupoudrage ultérieur, une application supplémentaire de Sika® Primer MB Rapid est nécessaire.

Ces valeurs théoriques ne comprennent pas le surplus de consommation dû à la porosité du support, au profil de la surface, aux différences de niveau et restes de matériau dans les seaux etc.

Température de l'air ambiant

Min. +15 °C, max. +30 °C
La température minimale ne doit pas être dépassée aussi durant le durcissement.

Humidité relative de l'air

≥ 40 %

Température du support

Au moment de la pose du parquet et jusqu'au durcissement complet de Sika® Primer MB Rapid, la température du support doit être au minimum +15 °C et pour les chapes chauffantes, la température doit être au maximum de +20 °C.

Humidité du support

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

- 4.5 % CM pour les chapes ciment
- 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

- 3 % CM pour les chapes ciment
- 0.3 % CM pour les chapes de sulfate de calcium
- 3 - 12 % CM pour les chapes de magnésie (suivant la part de composants organiques)

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

Temps de durcissement

Praticable:	40 - 50 minutes par application
Surcouchage avec lui-même:	40 - 50 minutes par application (surface hors poisse)
En cas de pose de parquet ultérieur ou de saupoudrage:	Min. 2 heures
En cas de surcouchage ultérieur avec des masses à spatuler à base de gypse:	Min. 12 heures

Ces valeurs sont influencées par les variations des conditions atmosphériques spécialement par la température et l'humidité relative de l'air.

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.

AUTRES REMARQUES

Protéger Sika® Primer MB Rapid fraîchement appliqué durant au moins 24 heures de la vapeur, de la condensation et de l'eau.

ECOLOGIE, 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. plan, solide, propre, sec et exempt de poussière. Se conformer aux exigences de la SIA 253.

Pour les valeurs d'humidité résiduelle maximales, voir le chapitre "Humidité du support".

Béton, chape ciment

Ponçage p.ex. à l'aide d'une machine à poncer mono-disque jusqu'à l'obtention d'une surface solide et frottante, ensuite dépoussiérer soigneusement à l'aide d'un aspirateur industriel.

Chape de sulfate de calcium et chape de sulfate de calcium fluide

Ponçage p.ex. à l'aide d'une machine à poncer mono-disque jusqu'à l'obtention d'une surface solide et frottante et nettoyer soigneusement à l'aide d'un aspirateur industriel.

Carrelage céramique émaillée

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

Chape sèche p.ex. en panneaux de plâtre ou en bois (panneaux d'agglomérés, contreplaqué)

Il est nécessaire de les fixer au support à l'aide de vis ou de colle, afin de les fixer solidement.

Asphalte coulé

Doit être saupoudré à refus. Nettoyer soigneusement au moyen d'un aspirateur industriel.

Autres supports

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

APPLICATION

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

Appliquer Sika® Primer MB Rapid non dilué et comme film régulier. Chaque couche supplémentaire doit être appliquée par passes croisées. Éviter la formation de flaques.

Une application accrue de matériau par couche entraîne la formation de peau et de bulles ainsi qu'un retard de séchage.

Lors de l'utilisation de Sika® Primer MB Rapid comme barrière à l'humidité, il est recommandé de l'appliquer 2 - 3 fois, en fonction du support. Si Sika® Primer MB Rapid est ensuite surcouché avec des masses à spatuler, une application supplémentaire est nécessaire. Celui-ci doit être saupoudré de sable de quartz sur toute la surface avec Sika® Sable de quartz 0.3-0.9 mm ou en alternative avec Sikafloor®-02 Primer.

En cas d'utilisation ultérieure de colles à base de résines réactives SikaBond®, Sika® Primer MB Rapid ne doit pas impérativement être saupoudré pour autant que les délais maximaux de 72 heures de surcouchage aient été respectés.

Pour de plus amples 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 ou Sika® Diluant S. Le matériau durci ne peut être enlevé que mécaniquement.

Pour le nettoyage de la peau, utiliser Sika® Cleaning Wipes-100.

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 Rapid
Mai 2022, Version 01.05
02051208100000006

SikaPrimerMBRapid-fr-CH-(05-2022)-1-5.pdf