

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Sika® Primer MB Ultra

Primaire bicomposant à base de résine époxy



DESCRIPTION DU PRODUIT

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

EMPLOI

Revêtement à usages multiples comme:

- Pare-humidité sur les supports liés au ciment avec une humidité résiduelle accrue
- Primaire d'étanchéité pour les zones avec humidité remontante ou sur des supports huileux
- 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

- Bicomposant
- 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} R: Très faible émission, ajusté

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Base chimique	Résine époxy	
Conditionnement	Comp. A:	5.0 kg
	Comp. B:	2.5 kg
	Comp. A + B:	7.5 kg
Couleurs	Rouge	
Conservation	En emballage d'origine non entamé: 12 mois à partir de la date de production	
Conditions de stockage	Stocker à des températures entre +5 °C et +25 °C. Entreposer au frais et au sec. Protéger de l'influence directe des rayons du soleil et du gel.	
Densité	Comp. A:	~ 1.14 kg/l
	Comp. B:	~ 1.05 kg/l
	Comp. A + B:	~ 1.11 kg/l

INFORMATIONS TECHNIQUES

Dureté Shore A

~ 80

(7 jours, +23 °C, 50 % h.r.)

(DIN 53505)

INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

Rapport de mélange

Comp. A : B:

2 : 1 (parts en poids)

Consommation

Béton, chape ciment, chape au sulfate de calcium et chape fluide au sulfate de calcium:

Chape d'asphalte coulé: 250 - 300 g/m²

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

Max. 80 %

Température du support

Au moment de la pose du parquet et jusqu'au durcissement complet de Sika® Primer MB Ultra, 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

- 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)

Pour des utilisations sur des zones avec de l'humidité remontante, selon ASTM D4263 (feuille PE), ou sur des supports huileux, veuillez au préalable contacter le conseiller technique de Sika Schweiz AG.

Durée de vie en pot

Température

Durée

+10 °C

~ 40 minutes

+20 °C

~ 20 minutes

+30 °C

~ 10 minutes

Remarque

Dans un délai d'env. 25 minutes (+20 °C), la température du mélange de résine époxy dans le récipient augmente jusqu'à plus de +100 °C.

Temps de durcissement

Surcouchage de Sika® Primer MB Ultra

Température du support

Minimum

Maximum

+10 °C

8 heures

2 jours

+20 °C

5 heures

1 jour

+30 °C

4 heures

1 jour

Pas de temps d'attente maximal en cas de surfaces sablées qui sont

exemptes de toutes salissures.

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

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 monodisque 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 monodisque 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

Veuillez contacter le conseiller technique de Sika Schweiz AG.

MALAXAGE DES PRODUITS

Remuer brièvement le composant A. Ajouter ensuite le composant B au composant A et remuer durant 2 minutes jusqu'à obtention d'une masse homogène. Transvaser le matériau dans un autre récipient et mélanger brièvement une nouvelle fois. Ne pas mélanger trop longtemps pour éviter l'inclusion d'air.

On recommande des malaxeurs à un ou deux agitateurs en forme de panier (300 - 400 t/min.).

OUTILLAGE/APPLICATION

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

La couche de fond sert à assurer une surface uniforme et réfléchissante, fermée et exempte de pores. Si nécessaire, appliquer une deuxième couche de fond. Appliquer au rouleau, au racloir ou à la spatule dentée (TKB A2 ou B1).

En cas d'utilisation de Sika® Primer MB Ultra comme pare-humidité, il est en général recommandé d'appliquer une deuxième passe de travail. Au cas où Sika® Primer MB Ultra est surcouché ultérieurement avec des masses à spatuler, la dernière passe de travail doit être saupoudrée sur toute la surface avec Sikadur®-501 N ou en alternative avec Sikafloor®-02 Primer.

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

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

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.

AUTRES REMARQUES

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

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

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.

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.

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 Ultra
Octobre 2018, Version 01.01
020512081000000019

SikaPrimerMBUltra-fr-CH-(10-2018)-1-1.pdf