

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Sika® Concrete Primer

Primaire bicomposant, contenant des solvants, à base de polyuréa

DESCRIPTION DU PRODUIT

Primaire bicomposant, à durcissement rapide, contenant des solvants, à base de polyuréa, pour les supports liés au ciment.

EMPLOI

Primaire à usage multiple destiné à une utilisation pour les:

- Systèmes et systèmes d'étanchéité de toitures Sika-lastic® MTC
- Systèmes Sikafloor® MTC

Convient pour une utilisation sur des supports liés au ciment.

AVANTAGES

- Peut être surcouché après 30 minutes (en cas de conditions idéales)
- Longue durée de vie en pot
- Mise en œuvre simple au pinceau ou au rouleau
- Contient des solvants: Utiliser uniquement en extérieur

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Base chimique	Polyuréa (PUA)		
Conditionnement	Mélange prêt à l'emploi		
	Comp. A:	3.5 l	9.0 l
	Comp. B:	1.0 l	2.5 l
	Comp. A + B:	4.5 l (4.60 kg)	11.5 l (12.00 kg)
Conservation	En emballage d'origine non entamé: 12 mois à partir de la date de production		
Conditions de stockage	Température de stockage entre 0 °C et +25 °C. Entreposer au frais et au sec. Protéger de l'influence directe des rayons du soleil. Des températures élevées raccourcissent la durée de conservation de Sika® Concrete Primer.		
Aspect/Couleurs	Comp. A Résine:	Incolore, liquide	
	Comp. B Durcisseur:	Jaune pâle, liquide	
Densité	Comp. A + B:	~ 1.02 kg/l (+23 °C)	(EN ISO 2811-1)

INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

Rapport de mélange	Comp. A : B:	82 : 18 (parts en poids)
---------------------------	--------------	--------------------------

Consommation	Revêtement	Produit	Consommation
	Couche de fond:	1 - 2 * Sika® Concrete Primer	1 - 2 * ~ 0.13 kg/m ²
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. +5 °C, max. +30 °C		
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	Min. +5 °C, max. +30 °C		
Humidité du support	Teneur en humidité ≤ 4 % (Tramex) Pas d'humidité remontante (selon test à la feuille PE ASTM).		
Durée de vie en pot	1 heures (+20 °C) Remarque: En présence de températures élevées et d'une humidité de l'air élevée, le processus est fortement accéléré.		
Temps d'attente entre les couches	Surcouchage de Sika® Concrete Primer		
	Température	Minimum	Maximum
	+10 °C	60 minutes	24 heures ¹ .
	+20 °C	30 minutes	24 heures ¹ .
	1. Au cas où le temps de 24 heures est dépassé, il faut appliquer une couche supplémentaire de Sika® Concrete Primer.		
	Ces valeurs sont influencées par les conditions atmosphériques, tout particulièrement 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

Ne convient pas pour des utilisations à l'intérieur.

Ne pas utiliser sur des supports pour lesquels on peut s'attendre à de l'humidité remontante.

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

Si les fissures ne sont pas détectées et traitées correctement, ceci peut avoir une influence négative sur la durée de vie.

Si une tente de protection doit être chauffée, nous recommandons d'utiliser un appareil de chauffage électrique. Les appareils de chauffage à combustion produisent de la vapeur d'eau et du gaz carbonique qui peuvent avoir une influence négative sur le revêtement.

Le béton frais doit durcir durant au minimum 10 jours (mieux toutefois 28 jours) avant de pouvoir être revêtu.

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

NATURE DU SUPPORT

Sec, propre, exempt d'huile et de graisse, pas de laitance de ciment ou de particules friables.

Résistance à la compression au minimum 25 N/mm², résistance à l'arrachement au minimum 1.5 N/mm².

En cas de doute, effectuer une surface-échantillon.

Traitement préparatoire

Le support doit être préparé mécaniquement p.ex. par grenailage. La laitance doit être complètement enlevée. Il est nécessaire d'obtenir une surface ouverte et texturée.

Les couches insuffisamment portantes et les salissures doivent être enlevées. Les pores et autres dommages de la surface doivent être dégagés.

Les réparations du support comme le remplissage de pores ou le reprofilage peuvent être exécutés avec les produits correspondants Sikafloor®, Sikadur® et Sikagard®.

Le support doit être lisse et plan. Les irrégularités influencent l'épaisseur de couche. Les bosses doivent être enlevées par ponçage.

Enlever complètement la poussière et les particules friables et adhérent mal, de préférence à l'aide d'un aspirateur industriel.

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.).

APPLICATION

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

Couche de fond

La couche de fond doit permettre d'obtenir une surface uniforme et exempte de pores. Si nécessaire, une 2ème passe de travail pour la couche de fond peut être nécessaire. Appliquer au rouleau, le cas échéant, passer au rouleau après un certain temps.

NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer les outils immédiatement après utilisation avec le Sika® Diluant C. 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® Concrete Primer
Août 2023, Version 04.01
02091595100000010

SikaConcretePrimer-fr-CH-(08-2023)-4-1.pdf