

FICHE TECHNIQUE

Sika® Concrete Primer (PP Quick Cure Primer)

PRIMAIRE A DEUX COMPOSANTS POUR UNE ADHERENCE EFFICACE ET DURABLE ENTRE LES MEMBRANES DE TOITURES LIQUIDES SIKALASTIC® ET L'ETANCHEITE SIKAFLOOR®-405 POUR BALCONS

DESCRIPTION DU PRODUIT

Le Sika® Concrete Primer est un primaire high solid hybride polyurea/ polyuréthane en phase solvant, à deux composants, à prise rapide.

DOMAINES D'APPLICATION

Couche d'adhérence pour les membranes liquides Sikalastic® et Sikafloor® - 405 sur les supports hydrauliques.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Réduit de manière sensible la probabilité de bullage sur des supports sensibles.
- Traitement et préparation des supports qui permet un recouvrement après minimum 30 minutes (dans des conditions idéales).
- Allie une prise rapide à une longue durée d'utilisation.
- Permet de stabiliser les supports.
- Application facile à la brosse ou au rouleau.
- Peut s'utiliser entre des couches pour prévenir la formation de trous d'épingle (pinhole).
- Peut être chargé de sable de quartz et utilisé comme mortier d'égalisation "tiré à 0".
- Peut être utilisé pour améliorer l'adhérence entre couches successives de revêtements.

INFORMATION PRODUIT

FORME

ASPECT / COULEUR

Incolore à jaune pâle

EMBALLAGE

Bidon de 4,5 l (Composant : 3,53 litres, Composant B: 0,97 litre)

STOCKAGE

CONDITIONS DE STOCKAGE / CONSERVATION

12 mois à partir de la date de production si stocké dans son emballage scellé d'origine, non ouvert et intact, dans un endroit sec et frais à l'abri de la lumière directe du soleil.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**BASE CHIMIQUE**

Résine polyurea à deux composants en phase de solvant

DENSITÉ

1,02 kg/l

POINT D'ÉCLAIR

Composant A: 40 °C

Composant B: 73 °C

INFORMATION SUR LE SYSTÈME**DÉTAILS D'APPLICATION****CONSOMMATION**

1 ou 2 couches avec une consommation d'environ 0,35 kg/m² par couche en fonction de la rugosité et de l'absorption de la surface.

QUALITÉ DU SUPPORT

Le support en béton doit être sain et présenter une résistance minimale à la compression de 25 N/mm² et une adhérence minimale de 1,5 N/mm².

Le support doit être propre et sec, exempt de saletés, d'huile, de graisse, d'anciens revêtement et de tout autre polluant de surface.

Sur support critiques, p.ex. supports en béton fortement absorbants, il est fortement recommandé de réaliser un essai afin de s'assurer de l'obtention d'une surface sans pores ni cavités après l'application du primaire.

PRÉPARATION DU SUPPORT

Les supports en béton doivent être préparés mécaniquement à l'aide de grenailage sans poussières ou d'équipement de fraisage (disque diamant) afin de retirer la laitance de ciment et d'obtenir une surface rugueuse et offrant une bonne adhérence avec une texture ouverte.

Le béton de faible résistance doit être éliminé, et les défauts de surface tels que des soufflures ou vides doivent être complètement dégagés.

Les réparations apportées au support, le colmatage de vides/nids de gravier et l'égalisation de la surface doivent être réalisés à l'aide de produits de la gamme Sikafloor[®]-, Sikadur[®]-, Sika MonoTop[®]- et Sikagard[®].

Le support en béton ou chape doit être traité ou égalisé afin d'obtenir une surface plane.

Les saillies doivent être éliminées, par exemple par polissage.

Toutes les poussières et parties friables et non adhérentes doivent être complètement éliminées de toutes les surfaces avant l'application du produit, de préférence à la brosse et/ou à l'aide d'un aspirateur industriel.

TEMPÉRATURE DU SUPPORT

Minimum +5°C / Maximum +30°C

TEMPÉRATURE AMBIANTE

Minimum +5°C / Maximum +30°C

HUMIDITÉ DU SUPPORT

≤ 4% d'humidité

Méthode de test: mesure Sika[®]-Tramex, méthode CM ou méthode de séchage au four.

Pas de remontée d'humidité conformément à ASTM (membrane polyéthylène).

Technische fiche

Sika[®] Concrete Primer (PP Quick Cure Primer)

1/07/2015, VERSION 1

02 09 02 90 100 0 000011

FR/Belgique

POINT DE ROSÉE

Attention à la formation de condensation! La température du support et du produit non durci doit être minimum 3°C supérieure au point de rosée.

MÉLANGE

Composant A : Composant B = 3,64 : 1 (en volume)

MÉTHODE D'APPLICATION

S'assurer que la surface est sèche et exempte de poussières et de laitance. Les surfaces recouvertes au préalable de primaire doivent être exemptes de polluants avant d'appliquer à nouveau du primaire ou une couche de finition. Le produit peut être appliqué sur des surfaces légèrement humides, mais elles ne peuvent être visiblement mouillées (voir la section Humidité du support).

Préparer le primaire en mélangeant le composant de base (Comp. A) jusqu'à l'obtention d'un mélange uniforme. Ajouter l'activateur (Comp. B) et mélanger le tout jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène.

Appliquer à une température comprise entre +5°C et +30°C. Durant toute la période d'application et le durcissement du produit, la température ambiante et du support doit rester supérieure de minimum 3°C par rapport au point de rosée.

OUTILLAGE

Appliquer à la brosse ou au rouleau. Utiliser la brosse uniquement pour des surfaces réduites.

DURÉE PRATIQUE D'UTILISATION

1h à +20°C

Remarque: Des températures élevées raccourciront la durée pratique d'utilisation.

DÉLAI D'ATTENTE AVANT RECOUVREMENT

À +20°C:

- Sec au toucher après 10 minutes
- Séchage final après 30 minutes

Appliquer une couche supplémentaire si plus de 24 heures se sont écoulés avant le recouvrement.

REMARQUES RELATIVES A L'APPLICATION / LIMITES

Ne pas appliquer le Sika® Concrete Primer sur des supports soumis à de l'humidité ascensionnelle.
Le Sika® Concrete Primer fraîchement appliqué doit être protégé de l'humidité, de la condensation et de la pluie pendant minimum 24 heures.

BASE DES VALEURS

Toutes les caractéristiques spécifiées dans cette Fiche technique sont basées sur des tests de laboratoire.

Les mesures effectives peuvent varier en raison de circonstances échappant à notre contrôle.

RESTRICTIONS LOCALES

Les performances de ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre en raison de réglementations locales spécifiques. Veuillez consulter la fiche technique locale pour la description exacte des champs d'application.

INFORMATIONS EN MATIERE DE SANTE ET DE SECURITE

Pour des informations et des conseils concernant la manipulation, le stockage et la mise au rebut de produits chimiques en toute sécurité, veuillez consulter la fiche de sécurité la plus récente du matériau concerné, qui comporte ses données physiques, écologiques, toxicologiques, etc.

RAPPEL

Nos produits doivent être stockés, manipulés et appliqués correctement.

Technische fiche

Sika® Concrete Primer (PP Quick Cure Primer)

1/07/2015, VERSION 1

02 09 02 90 100 0 000011

FR/Belgique

NOTICE LEGALE

Les informations sur la présente notice, et en particulier les recommandations relatives à l'application et à l'utilisation finale des produits Sika, sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que la Société 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 toute recommandation écrite ou conseil donné n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés. L'utilisateur du produit doit tester la compatibilité du produit pour l'application et but recherchés. Sika se réserve le droit de modifier les propriétés du produit. 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 acceptées sous réserve de nos Conditions de Vente et de Livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la fiche technique locale correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

POUR PLUS D'INFORMATION SUR LE Sika® Concrete Primer (PP Quick Cure Primer):



Sika Belgium nv
Roofing
Venecoweg 37
9810 Nazareth
Belgium
www.sika.be

Tél.: +32 (0)9 381 65 00
Fax: +32 (0)9 381 65 10
E-mail: info@be.sika.com

Technische fiche
Sika® Concrete Primer (PP Quick Cure Primer)
1/07/2015, VERSION 1
02 09 02 90 100 0 000011

FR/Belgique