

FICHE PRODUIT

Sika® Bonding Primer

Primaire à base de résine époxy en phase aqueuse

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Sika® Bonding Primer est un primaire bicomposant en phase aqueuse, à base de résine époxy. Il améliore l'adhérence des produits SikaRoof MTC®, Sikalastic®, Sikafloor® et Sikagard®.

DOMAINES D'APPLICATION

Primaire à usage multiple destiné à une utilisation avec :

- SikaRoof® MTC
- Systèmes de toiture Sikalastic®
- Systèmes d'étanchéité pour balcons Sikafloor®
- Sikagard® Hygienic Wallcoatings

Le produit peut être utilisé sur les supports suivants :

- Membranes en feuilles de bitume
- Revêtements bitumineux
- Maçonnerie en briques
- Enduits à base de ciments
- Béton
- Chapes à base de ciments

- Carrelages
- Mousses d'isolation
- Plâtre

À noter :

- Le produit peut être utilisé pour des applications intérieures et extérieures.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Durcissement rapide, augmente la productivité et permet de gagner du temps
- Offre une adhérence améliorée
- Réduit le risque de formation de bulles d'air sur le support.
- Recouvrable après 1 à 2 heures
- Mise en œuvre simple au pinceau ou au rouleau ou au pulvérisateur airless

DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique	Époxy à base d'eau	
Conditionnement	Comp. A + B:	Unité prête à mélanger de 1,0 L
	Comp. A + B:	Unité prête à mélanger de 5,0 L
	Comp. A + B:	Unité prête à mélanger de 15,0 L
Durée de Conservation	24 mois à partir de la date de production	
Conditions de Stockage	Le produit doit être stocké dans son emballage d'origine, non ouvert et non endommagé, dans des conditions sèches et à des températures comprises entre +5 °C et +25 °C. Se référer toujours à l'emballage.	
Couleur	Liquide / vert clair	
Densité	~1,03 kg/l (+23 °C)	(EN ISO 2811-1)

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Proportions du Mélange	Comp. A : B = 4 : 1 (parts en volume)																								
Consommation	~0,15 kg/m ² /couche. Appliquer en 1 ou 2 couches. 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. Appliquer le produit sur une zone d'essai pour calculer la consommation exacte en fonction des conditions spécifiques du support et de l'équipement d'application proposé.																								
Température de l'air ambiant	+5 °C min. / +40 °C max.																								
Humidité relative de l'air	max 80 %.																								
Point de rosée	Attention à la 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	+5 °C min. / +40 °C max.																								
Humidité du support	Le produit peut être appliqué sur des supports avec une teneur en humidité ≤ 6 %. Le support doit être visiblement sec, sans eau stagnante. Les méthodes de test suivantes peuvent être utilisées pour déterminer la teneur en humidité du support : <ul style="list-style-type: none">▪ Mètre Sika®-Tramex▪ Mesure CM▪ Méthode de séchage au four																								
Délai d'attente / Recouvrement	En cas d'application des produits SikaRoof® MTC, Sikalastic® ou Sikafloor® sur Sika® Bonding Primer : <table border="1"><thead><tr><th>Température</th><th>Minimum</th><th>Maximum</th></tr></thead><tbody><tr><td>+10 °C</td><td>4 heures</td><td>7 jours</td></tr><tr><td>+20 °C</td><td>2,5–3,5 heures</td><td>7 jours</td></tr><tr><td>+30 °C</td><td>1 heure</td><td>7 jours</td></tr></tbody></table> En cas d'application des produits Sikagard® sur Sika® Bonding Primer : <table border="1"><thead><tr><th>Température</th><th>Minimum</th><th>Maximum</th></tr></thead><tbody><tr><td>+10 °C</td><td>24 heures</td><td>7 jours</td></tr><tr><td>+20 °C</td><td>8 heures</td><td>7 jours</td></tr><tr><td>+30 °C</td><td>6 heures</td><td>7 jours</td></tr></tbody></table> Ces valeurs sont influencées par les conditions atmosphériques, tout particulièrement par la température et l'humidité relative de l'air.	Température	Minimum	Maximum	+10 °C	4 heures	7 jours	+20 °C	2,5–3,5 heures	7 jours	+30 °C	1 heure	7 jours	Température	Minimum	Maximum	+10 °C	24 heures	7 jours	+20 °C	8 heures	7 jours	+30 °C	6 heures	7 jours
Température	Minimum	Maximum																							
+10 °C	4 heures	7 jours																							
+20 °C	2,5–3,5 heures	7 jours																							
+30 °C	1 heure	7 jours																							
Température	Minimum	Maximum																							
+10 °C	24 heures	7 jours																							
+20 °C	8 heures	7 jours																							
+30 °C	6 heures	7 jours																							

VALEURS DE BASE

Toutes les données techniques de cette notice sont basées sur des résultats d'essais de laboratoires. Les caractéristiques mesurées peuvent varier en fonction de circonstances indépendantes de notre contrôle.

LIMITATIONS

- Ne pas appliquer sur des supports présentant un problème de remontée d'humidité.
- Ne pas utiliser comme primaire pour Sikagard® 307, Sikagard® 317 ou Sikalastic®-641.
- Assurez toujours une bonne ventilation lors de l'application du produit dans un espace confiné.
- Protégez le produit fraîchement appliqué de l'humidité, de la condensation et de l'eau pendant au moins 24 heures.
- Si le produit non durci appliqué est exposé à une hu-

midité élevée, à la pluie, à la condensation ou à l'eau, un résidu blanc et poudreux apparaîtra en surface. Le produit doit être réappliqué sur les zones affectées.

- Une mauvaise évaluation et traitement des fissures dans le support peuvent entraîner une durée de service réduite.
- Si un chauffage temporaire est nécessaire, 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.

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Pour des informations et des conseils concernant la manipulation, le stockage et l'usage des 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.

DIRECTIVE 2004/42/CE - LIMITATION DES ÉMISSIONS DE COV

Selon la Directive européenne 2004/42/CE, la teneur maximale autorisée en COV (catégorie de produit IIA / type j wb) est de 140 / 140 g/l (Limites 2007 / 2010) pour le produit prêt à l'emploi. La teneur maximale de Sika® Bonding Primer est < 140 g/l en COV pour le produit prêt à l'emploi.

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

PRÉPARATION DU SUPPORT

- Les supports doivent être exempts d'eau stagnante (pas de flaques), propres et dépourvus de toute contamination telle que poussière, huile, graisse, revêtements, laitance, traitements de surface et matériaux friables détachés.
- Le béton frais doit durcir durant au minimum 10 jours avant de pouvoir être revêtu.
- Préparez les supports à l'aide d'équipements de meulage, d'un nettoyeur haute pression, de brosses manuelles ou mécaniques.
- Pour confirmer une préparation adéquate du support et une bonne adhérence du produit, réalisez un essai préliminaire avant l'application complète, ainsi que des tests d'adhérence si nécessaire.

MÉLANGE

IMPORTANT

Il est crucial d'éviter un mélange excessif pour minimiser l'entraînement d'air.

Note : Utilisez un mélangeur électrique à une ou deux hélices (300–400 tr/min) avec une hélice en spirale pour le mélange.

Note : Mélangez uniquement des unités complètes.

Mélange mécanique

Ajoutez le composant B au composant A et malaxez le mélange A+B continuellement pendant au moins 3,0 minutes.

Mélange manuel

Note : L'unité de 1 L peut être mélangée manuellement.

Ajoutez le composant B au composant A et malaxez le mélange A+B continuellement pendant au moins 3,0 minutes à l'aide d'une spatule ou d'un bâton de mélange plat.

Sika MAROC

Z.I Ouled Saleh, BP 191 · 27182

Bouskoura

Casablanca · Maroc

Tel: +212 (0) 522 33 41 54

Fax: +212 (0) 522 59 07 99

www.mar.sika.com



Fiche produit

Sika® Bonding Primer

Juin 2024, Version 03.01

02091595100000009

APPLICATION

Application avec un rouleau / pinceau :

- Vérifiez les conditions d'application du produit : teneur en humidité du support, sa température, celle de l'air et du produit, humidité relative et point de rosée.
- Versez le produit mélangé sur le support.
- Appliquez uniformément le produit sur la surface avec un rouleau ou un pinceau.
- Passer le rouleau dans deux directions perpendiculaires
- Le primaire doit être continu et exempt de pores.

Application au pulvérisateur Airless :

- Vérifiez les conditions d'application du produit : teneur en humidité du support, sa température, celle de l'air et du produit, humidité relative et point de rosée.
- Appliquez le produit par pulvérisation dans deux directions perpendiculaires et à une vitesse permettant d'obtenir une épaisseur uniforme et la finition de surface requise.
- Le primaire doit être continu et exempt de pores.

NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer les outils immédiatement après utilisation avec de l'eau. Le matériau durci ne peut être enlevé que mécaniquement.

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 LÉGALES

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. 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. 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 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 correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

SikaBondingPrimer-fr-MA-(06-2024)-3-1.pdf