

FICHE TECHNIQUE

Sika® Bonding Primer

PRIMAIRE ÉPOXYDIQUE EN PHASE AQUEUSE À DEUX COMPOSANTS

DESCRIPTION

Sika® Bonding Primer est un primaire époxydique en phase aqueuse à deux composants qui consolide les supports et améliore l'adhérence des systèmes SikaRoof® MTC, Sikalastic®, Sikafloor® et Sikagard®.

DOMAINES D'APPLICATION

Primaire polyvalent utilisé avec:

- SikaRoof® MTC - Systèmes pour toitures Sikalastic®
- Sikafloor® Balcony - Systèmes d'étanchéité pour balcons et terrasses
- Sikagard® Revêtements hygiéniques
- Sikagard® Revêtements pour façade
- Convient pour une application sur du béton, la maçonnerie, carrelages, mousses isolantes, surfaces bitumineuses, plâtre, Enduits à base de ciment, chapes et mortiers

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Prise rapide, recouvrement possible après 1 - 2 heures.
- Longue durée de vie en pot, jusqu'à 12 heures.
- Faible odeur, produit à base d'eau.
- Consolide les surfaces poussiéreuses ou friables.
- Uniformise l'absorption du support.
- Améliore l'adhérence sur une large gamme de supports.
- Facile à appliquer avec une brosse ou un rouleau.

INFORMATION SUR LE PRODUIT

Base chimique	Époxy aqueuse et durcisseur polyamine	
Conditionnement	1,0 l (~ 1,03 kg)	0,8 l composant A 0,2 l composant B
	5,0 l (~ 5,16 kg)	4 l composant A 1 l composant B
	15,0 l (~ 15,546 kg)	12 l composant A 3 l composant B
Aspect / Couleur	Résine liquide vert laiteux	
Durée de conservation	24 mois à partir de la date de fabrication	
Conditions de stockage	Stocké dans son emballage scellé d'origine, non ouvert et intact, au sec et à une température comprise entre +5 °C et +25 °C. Des températures de stockage plus élevées peuvent réduire la durée de conservation. Nous renvoyons également aux recommandations de stockage reprises dans la fiche de sécurité.	
Densité	~ 1,03 kg/l (23°C)	(EN ISO 2811-1)

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Rapport de mélange	Composant A : Composant B = 4:1 (en volume)														
Consommation	Appliquer en une ou deux couches, avec une consommation d'environ 0,10 kg/m²/couche, en fonction de la porosité et de la rugosité du support. Remarque : Appliquer sur des supports métalliques nus le Sika Primaire au phosphate de zinc (7 m²/l) au lieu de Sika® Bonding Primer (consulter la fiche technique de Sika Primaire au phosphate de zinc pour plus d'informations). Toutes ces valeurs de consommation sont théoriques et ne tiennent pas compte du produit additionnel nécessaire à cause de la porosité, de la rugosité et du profil de surface du support, ainsi que du gaspillage du matériau.														
Température de l'Air Ambiant	Min. +5°C / Max. +40°C														
Humidité relative de l'air	Max. 80% H.R.														
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.														
Température du support	Min. +5° / Max. +40°C														
Humidité du support	Visiblement sec/exempt d'humidité, avec un taux d'humidité maximale de 18 % d'équivalent d'humidité du bois (Protimeter) < 4 % d'humidité avec Sika®-Tramex < 4 % (poids- bombe à carbure (CM) ou méthode de séchage au four. Pas de remontée d'humidité conformément à ASTM (membrane polyéthylène).														
Durée de vie en pot	maximum 12 heures à 20°C														
Temps d'attente / Recouvrement	Délai d'attente avant application des produits SikaRoof® MTC, Sikalastic®, Sikagard® et Sikafloor® sur Sika® Bonding Primer: <table><tr><th>Température du support</th><th>Minimum</th><th>Maximum</th></tr><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 heures</td><td>7 jours</td></tr></table> Les délais sont approximatifs et seront influencés par tout changement des conditions ambiantes, plus particulièrement la température et l'humidité relative.			Température du support	Minimum	Maximum	+10°C	~ 4 heures	7 jours	+20°C	~ 2,5 - 3,5 heures	7 jours	+30°C	~ 1 heures	7 jours
Température du support	Minimum	Maximum													
+10°C	~ 4 heures	7 jours													
+20°C	~ 2,5 - 3,5 heures	7 jours													
+30°C	~ 1 heures	7 jours													

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

QUALITÉ DU SUPPORT

Le support doit être sain, solide/cohésif, propre, sec et exempt de toute contamination tel que laitance, saleté, huile, graisse et autres contaminants. Le support en béton doit être sain et avoir une résistance à la compression suffisante (minimum 25 N/mm²), avec une résistance à la traction minimale de 1,5 N/mm².

PRÉPARATION DU SUPPORT

Toutes les surfaces à recouvrir doivent être nettoyées soigneusement par des moyens conventionnels. Inspecter le support.

Les zones endommagées/abîmées (effritements, écaillages) doivent être réparés à l'aide de matériaux compatibles avec le support, ou -si nécessaire- être remplacés.

En cas de doute, toujours réaliser un essai préalable. Enlevez mécaniquement la couche émaillée des carrelages.

Si nécessaire, poncer pour égaliser la surface.

Si de la mousse ou des croissances organiques sont présentes avant le nettoyage, traiter la surface avec un produit éliminant la mousse et les algues suivi d'un rinçage à l'eau pure. Laissez sécher à fond avant d'appliquer le revêtement.

Consulter la Méthode d'application respective pour des informations détaillées sur la qualité du support, sa préparation et pour la table de primaires.

APPLICATION

Préparer le Sika® Bonding Primer en ajoutant le composant B dans le pot du composant A. Ensuite, mélanger à l'aide d'un malaxeur électrique jusqu'à obtention d'une couleur vert pâle homogène et d'un produit exempt de lignes. Les emballages de 1 litre peuvent éventuellement être mélangés manuellement avec une spatule.

Sika® Bonding Primer peut être appliqué à l'aide d'un rouleau à poil court ou moyen, d'une brosse ou d'un équipement airless.

Laisser le primaire suffisamment sécher avant d'y appliquer une autre couche (voir tableau « Temps d'attente/Recouvrement »).

NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer tous les outils et le matériel à l'eau immédiatement après usage. Le produit durci ne peut être enlevé que par voie mécanique.

LIMITATIONS

- Ne pas appliquer Sika® Bonding Primer sur des supports avec remonté d'humidité.
- Ne pas utiliser Sika® Bonding Primer comme primaire direct pour Sikalastic-641.
- Toujours assurer une bonne ventilation lors de l'utilisation de Sika® Bonding Primer dans des lieux confinés, afin d'obtenir un bon séchage et une prise complète.
- Si le primaire est abîmé par la pluie, une surface 'crayeuse' apparaîtra et la surface devra à nouveau être recouverte d'une couche primaire.
- Un jugement et un traitement fautif des fissures peuvent mener à une diminution de la durée de vie et à l'apparition récurrente de fissures (pour plus d'informations, prenez contact avec les Services technique de Sika Belgium nv).
- Si un chauffage est nécessaire, ne pas utiliser de sources de chaleur au gaz, à l'huile, à la paraffine ou autre source fossile, celles-ci produisant une grande quantité de CO₂ et de vapeur de H₂O, qui peut endommager la finition de façon irréversible. Utiliser des souffleries d'air chaud électriques pour le chauffage.
- Le béton frais doit pouvoir faire sa prise pendant un minimum de 10 jours, de préférence 28 jours avant de le recouvrir avec Sika® Bonding Primer.

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.

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

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.

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

D'après la directive 2004/42/CE, la teneur maximale autorisée en COV (produit de catégorie IIA / j type wb) est de 140 g/l (limites 2010), pour le produit prêt à l'emploi.

La teneur maximale de Sika® Bonding Primer est < 140 g/l COV pour le produit prêt à l'emploi.

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 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.

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

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

FICHE TECHNIQUE
Sika® Bonding Primer
Avril 2019, Version 02.02
020915951000000009

SikaBondingPrimer-fr-BE-(04-2019)-2-2.pdf