

## FICHE PRODUIT

# Sika® Concrete Primer

PRIMAIRE BICOMPOSANT HYBRIDE POLYUREA/POLYURÉTHANE, À HAUTE TENEUR EN MATIÈRES SOLIDES, À DURCISSEMENT RAPIDE

## INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Primaire bicomposant hybride polyurea/polyuréthane, à haute teneur en matières solides, à durcissement rapide, pour une adhérence durable des systèmes Sika-Roof® MTC, Sikalastic® et Sikafloor® sur les supports à base de ciment.

## DOMAINES D'APPLICATION

Primaire polyvalent pour supports à base de ciment, à utiliser avec :

- SikaRoof® MTC
- Systèmes d'étanchéité liquide de toiture Sikalastic®
- Systèmes d'étanchéité liquide de balcon Sikafloor®

## CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Durcissement rapide - recouvrable après 30 minutes
- Réduit significativement la probabilité de dégazage des supports sensibles
- Consolide les surfaces poussiéreuses ou friables
- Application facile au rouleau ou à la brosse
- Peut-être chargé avec du sable de quartz, et utilisé comme ragréage (tiré à zéro)

## DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique	bicomposant polyuré sovanté	
Conditionnement	Kit de 4,5 litres ~ 4,6 Kg	3,5 l composant A 1,0 l composant B
	Kit de 11,5 litres ~ 11,78 Kg	9,0 l composant A 2,5 l composant B
Couleur	Liquide jaune pâle.	
Durée de Conservation	12 mois à partir de la date de production	
Conditions de Stockage	Stocké dans l'emballage d'origine, non entamé et non endommagé, au sec et à une température comprise entre +0°C et +25°C. Des températures de stockage plus élevées peuvent réduire la durée de conservation du produit. Des informations sur le stockage sont disponibles dans la fiche de données de sécurité.	
Densité	~1,02 kg/l ( +23 °C)	(EN ISO 2811-1)

## RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Proportions du Mélange                      Composant A : Composant B = 3,64 pour 1 (en volume)

<b>Consommation</b>	Appliquer en une ou deux couches, avec une consommation de 0,35 kg/m <sup>2</sup> env. par couche, en fonction de la rugosité et de l'absorption du support.		
<b>Température de l'air ambiant</b>	+5 °C min. / +30 °C max.		
<b>Température du support</b>	+5 °C min. / +30 °C max.		
<b>Point de rosée</b>	Attention à la condensation ! La température du support doit être au minimum supérieure de 3 °C au point de rosée afin de réduire le risque de condensation.		
<b>Humidité du support</b>	Exempt de toute humidité visible (aspect mat) (maximum 18 % d'équivalent d'humidité du bois) < 6% d'humidité (en poids) selon méthode de mesure : Sika®-Tramex < 4 %, mesure à la bombe à carbure. Pas de remontée d'humidité conformément à ASTM (test de la membrane polyéthylène).		
<b>Durée pratique d'utilisation</b>	Sika® Concrete Primer est conçu pour un durcissement rapide. Des températures élevées combinées à une humidité de l'air élevée augmentent le processus de durcissement. Le matériel mélangé dans les récipients ouverts doit être appliqué immédiatement. Dans les récipients ouverts, le matériau forme un film après 1 heure environ.		
<b>Délai d'attente / Recouvrement</b>	<b>Température</b>	<b>Temps d'attente minimum</b>	<b>Temps d'attente maximum</b>
	10 °C	60 minutes	24 heures
	20 °C	30 minutes	24 heures
Note: appliquer une nouvelle couche de primaire si celui-ci n'est pas recouvert dans les 24 heures. Les temps sont approximatifs et sont affectés par les conditions ambiantes changeantes, en particulier la température et l'humidité relative.			

## INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

### PRÉPARATION DU SUPPORT

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

Les zones abîmées (effritements, écaillages) doivent être réparées à l'aide de matériaux compatibles avec les zones environnantes ou remplacées si nécessaire. En cas de doute, réaliser un essai préalable.

Les carrelages doivent être préparés mécaniquement, le glacis doit être retiré.

Il peut être nécessaire de poncer pour égaliser la surface.

Se reporter aux Cahier des Clauses Techniques pour des informations détaillées.

### QUALITÉ DU SUPPORT

Le support doit être sain, propre, sec et exempt de tout polluant tel que laitance, impureté, huile (de décoffrage), mousse, graisse, revêtements mal adhérents, traitements de surface et autres contaminants. Le support en béton doit être sain et avoir une résistance à la compression suffisante (minimum 25 MPa), avec une cohésion minimale de 1,5 MPa.

### APPLICATION

Préparer Sika® Concrete Primer en mélangeant le composant A jusqu'à ce qu'il soit homogène. Ajouter ensuite le composant B dans le récipient du composant A et remélanger jusqu'à obtention d'un mélange homogène.

Sika® Concrete Primer peut être appliqué à la brosse ou au rouleau à poils court. Laisser le primaire sécher suffisamment (voir délai d'attente / recouvrement) avant de recouvrir.

### LIMITATIONS

- Ne pas appliquer Sika® Concrete Primer sur les supports avec remontée d'humidité.
- Ne pas utiliser Sika® Concrete Primer pour les applications à intérieur.
- Pendant son durcissement, Sika® Concrete Primer doit être protégé de l'humidité, de la condensation et de l'eau pendant au moins 24 heures.
- Ne pas appliquer près des entrées d'air de ventilation.
- Une mauvaise appréciation des fissures peut conduire à une diminution de la durée de vie et à l'apparition récurrente de fissures dans le revêtement d'étanchéité (pour plus d'informations, contacter le Service technique).

- 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 de grandes quantités de CO<sub>2</sub> et H<sub>2</sub>O, ce qui peut nuire au rendu fini. Pour le chauffage, utiliser uniquement des systèmes de soufflerie d'air chaud électriques.
- Le béton frais doit pouvoir faire sa prise pendant un minimum de 10 jours, de préférence 28 jours.

## VALEURS DE BASE

Toutes les valeurs indiquées dans cette Notice Produit sont basées sur des essais effectués en laboratoire. Les valeurs effectives mesurées peuvent varier du fait de circonstances indépendantes de 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 obtenir des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination en toute sécurité des produits chimiques, les utilisateurs doivent consulter la fiche de données de sécurité (FDS) la plus récente contenant les données physiques, écologiques, toxicologiques et autres données relatives à la sécurité.

## INFORMATIONS LÉGALES

Les informations, 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, ni aucune responsabilité découlant de quelque relation juridique que ce soit. 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 modifier les propriétés de ses produits. 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 Produit correspondant au produit concerné, accessible sur internet ou qui leur sera remise sur demande.

### 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](http://www.mar.sika.com)



### Fiche produit

Sika® Concrete Primer  
Avril 2020, Version 03.01  
02091595100000010

SikaConcretePrimer-fr-MA-(04-2020)-3-1.pdf