

## NOTICE PRODUIT

# SikaScreed<sup>®</sup>-20 EBB

Primaire d'adhérence époxydique pour les systèmes SikaScreed<sup>®</sup> Hardtop

## INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

SikaScreed<sup>®</sup>-20 EBB est un primaire d'adhérence époxydique, supportant l'humidité, pour les chapes SikaScreed<sup>®</sup> Hardtop.

## DOMAINES D'APPLICATION

Usages :

- intérieur,
- extérieur avec SikaScreed<sup>®</sup> Hardtop-70 uniquement.

## CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Facile à mélanger et à appliquer
- Convient aux supports en béton secs ou humides et mats
- Forte adhérence au substrat
- Sans retrait

## INFORMATIONS ENVIRONNEMENTALES

- Déclaration environnementale de produit (EPD) selon EN 15804. L'EPD est visée indépendamment par l'Institut für Bauen und Umwelt e.V. (IBU)
- Émissions dans l'air intérieur : classé C

## DESCRIPTION DU PRODUIT

<b>Base chimique</b>	Résine époxydique et fillers spéciaux	
<b>Conditionnement</b>	Kit de 30 kg	Partie A : 20 kg (résine) Partie B : 10 kg (durcisseur)
<b>Aspect / Couleur</b>	Partie A Partie B Couleur du mélange	Blanc Gris Gris
<b>Durée de Conservation</b>	24 mois à partir de la date de production.	
<b>Conditions de Stockage</b>	Le produit doit être stocké dans son emballage d'origine, non ouvert et non endommagé, dans des conditions sèches, à des températures comprises entre +5 °C et +30 °C. Toujours se référer à la fiche de données de sécurité.	
<b>Densité</b>	Densité du mélange : 1,4	[EN ISO 2811-1]

## INFORMATIONS TECHNIQUES

Adhérence par Traction directe > 1,5 N/mm<sup>2</sup> [EN 1542]

## RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Proportions du Mélange	Partie A : Partie B (en poids)	2 : 1	
Consommation	~ 0,6 - 1,0 kg/m <sup>2</sup> pour un support normalement poreux et présentant une rugosité jusqu'à 1,0 mm. Cette valeur est indicative. En fonction de la qualité du support, procéder à des essais préliminaires sur site pour évaluer au plus près la consommation réelle.		
Épaisseur de la Couche	~ 1,0 mm max.		
Température du Produit	Maximum	+25 °C	
	Minimum	+10 °C	
Température de l'Air Ambiant	Maximum	+30 °C	
	Minimum	+10 °C	
Humidité relative de l'Air	Maximum	80 % r.h.	
Point de Rosée	<b>Attention à la condensation.</b> Le substrat et le produit non durci doivent être à au moins +3 °C au-dessus du point de rosée pour réduire le risque de condensation.		
Température du Support	Maximum	+25 °C	
	Minimum	+10 °C	
Humidité du Support	Le substrat doit être sec ou mat humide, <b>sans présenter d'eau stagnante.</b>		
Durée Pratique d'Utilisation	<b>Température</b>	<b>DPU (200 g)</b>	(ISO 9514)
	+10 °C	145 minutes	
	+20 °C	55 minutes	
	+30 °C	35 minutes	

### Remarques :

- Plus la quantité mélangée est importante, plus la durée de vie du en pot est courte.
- Pour obtenir un rendement plus long à des températures élevées, le SikaScreed®-20 EBB mixte peut être divisé en plus petites quantités. Une autre méthode consiste à refroidir les pièces A+B avant des mélanger (pas en dessous de +5°C).

### Délai d'attente / Recouvrement

Temps d'attente maximum pour une application "humide sur humide" sur SikaScreed®-20 EBB :

Température	Temps d'attente*
+10 °C	5 h
+20 °C	2 h
+30 °C	1 h

Si le temps d'attente maximal est dépassé, SikaScreed®-20 EBB doit être intégralement retiré avant toute nouvelle application.

\*Ces valeurs sont données à titre approximatif et peuvent varier en fonction des conditions ambiantes.

## 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.

## LIMITATIONS

- Les produits mentionnés ne peuvent être appliqués en cas d'humidité, de condensation ou de contact avec l'eau (ex : pluie).
- Ne pas appliquer SikaScreed® Hardtop sur SikaScreed®-20 EBB sec.
- Les joints existants dans le support doivent toujours être reportés dans la chape et traités.

## ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Avant toute utilisation de produit, les utilisateurs doivent consulter la version la plus récente de la fiche de données de sécurité correspondante. 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, toxicologiques, écotoxicologiques et autres données relatives à la sécurité. Nos FDS sont disponibles sur [www.quickfds.com](http://www.quickfds.com) et sur le site [www.sika.fr](http://www.sika.fr)

## INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

### QUALITÉ DU SUPPORT

- Les supports doivent avoir plus de 28 jours.
- Les supports doivent être sains, cohésifs, propres, non gras, dépoussiérés et débarrassés de toutes parties non adhérentes ou pouvant nuire à l'adhérence et au monolithisme de l'ensemble.
- Les supports doivent présenter une résistance à la compression minimale de 25 N/mm<sup>2</sup> et une résistance à la traction minimale de 1,5 N/mm<sup>2</sup>.

### PRÉPARATION DU SUPPORT

- Après nettoyage, la surface du support doit être rendue rugueuse par des moyens manuel ou mécanique.
- Si un produit de cure a été utilisé sur le support, il doit être impérativement supprimé par grenailage.
- Tous les éléments peu adhérents au support doivent être éliminés.
- Aspirer soigneusement le support avant l'application de SikaScreed®-20 EBB.
- Éviter la surconsommation de SikaScreed®-20 EBB dans les trous et les creux du support.
- Pour les applications d'adhérence critiques, il est recommandé d'effectuer des essais d'adhérence préalables sur site afin de valider le support.

### MÉLANGE

[Partie A] : [Partie B] = 2:1 en poids ou en volume.

1. Se munir d'un agitateur électrique à palette simple à faible vitesse (300 - 400 tr/min) pour réaliser un mélange jusqu'à obtention d'une couleur uniforme.
2. Ajouter la totalité de la partie B (durcisseur) à la totalité de la partie A (résine) et mélanger en continu pendant 3 minutes jusqu'à obtenir un mélange de couleur uniforme.
3. Pour assurer un mélange en profondeur, verser les matériaux dans un récipient propre et mélanger à

nouveau pendant au moins 1 minute pour obtenir un mélange homogène.

4. Éviter tout mélange excessif pour minimiser l'entraînement de l'air. Au cours de l'étape finale de mélange, gratter les côtés et le fond du récipient de mélange avec une truelle à bord plat ou droit au moins une fois pour assurer un mélange complet.
5. Temps de mélange pour A+B = 4 minutes.

### APPLICATION

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

#### Mise à niveau

- Éviter les épaisseurs excessives de SikaScreed®-20 EBB en remplissant au préalable les vides, si nécessaire, avec le mortier SikaScreed® Hardtop.

#### Primaire d'adhérence

- Appliquer par zones de 4 m<sup>2</sup> maximum.
- Verser SikaScreed®-20 EBB mélangé et homogène sur le support préparé et l'appliquer uniformément à l'épaisseur requise à l'aide d'une brosse ou d'un balai à poils raides approprié.
- Serrer la passe sur le support pour améliorer l'adhérence du produit.
- Pour les supports secs, appliquer au rouleau ou par pulvérisation. La totalité de la surface doit être parfaitement recouverte.
- Pour l'application sur support humide et mat, SikaScreed®-20 EBB doit avoir été travaillé de façon à pénétrer dans le support.
- Appliquer impérativement les systèmes SikaScreed® Hardtop sur SikaScreed®-20 EBB en "**humide sur humide**".

### NETTOYAGE DES OUTILS

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

### RESTRICTIONS LOCALES

Veillez noter que du fait de réglementations locales spécifiques, les données déclarées pour ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre. Veuillez consulter la Notice Produit locale pour les données exactes sur le produit.

### 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

Notice Produit

SikaScreed®-20 EBB

Décembre 2024, Version 03.02

020815120010000068

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 FRANCE S.A.S.**  
84 rue Edouard Vaillant  
93350 LE BOURGET  
FRANCE  
Tél.: 01 49 92 80 00  
Fax: 01 49 92 85 88  
[www.sika.fr](http://www.sika.fr)

**Sika Automotive France SAS**  
Z.I. des Béthunes, 15, rue de l'Equerre,  
CS40444 Saint Ouen l'Aumône  
95005 Cergy Cedex · France  
Tél.: 01 34 40 34 60  
[www.sika.fr](http://www.sika.fr)

SikaScreed-20EBB-fr-FR-(12-2024)-3-2.pdf

**Notice Produit**  
**SikaScreed®-20 EBB**  
Décembre 2024, Version 03.02  
020815120010000068

