

NOTICE PRODUIT

SikaScreed®-10 BB

Couche d'adhérence pour les systèmes SikaScreed® Hardtop

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

SikaScreed®-10 BB est un produit monocomposant à base de ciment spécial pour la réalisation des barbotines d'adhérence des produits de la gamme SikaScreed® HardTop.

DOMAINES D'APPLICATION

Barbotine d'accrochage des produits SikaScreed® HardTop-60 et SikaScreed® HardTop-70 sur les supports en béton.

DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique	Ciment spécial additivé de polymères et agrégats.	
Conditionnement	Sac de 25 kg.	
Aspect / Couleur	Poudre grise.	
Durée de Conservation	6 mois à partir de la date de production, dans son emballage d'origine intact.	
Conditions de Stockage	À l'abri de l'humidité, entre +5 °C et +25 °C.	
Granulométrie maximale	$D_{max} = \sim 0,3 \text{ mm}$	
Masse Volumique apparente	$\sim 1,45 \text{ kg/L}$	
Déclaration du Produit	A1/A1 _{fl}	[EN 13501-1]

INFORMATIONS TECHNIQUES

Adhérence par Traction directe $\sim 1,5 \text{ N/mm}^2$ sur support en béton.

INFORMATIONS SUR LE SYSTÈME

Structure du Système SikaScreed®-10 BB est exclusivement conçu pour une utilisation en barbotine d'adhérence pour les produits suivants :

- SikaScreed® HardTop-60
- SikaScreed® HardTop-70.

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Proportions du Mélange	6,0 à 6,6 litres d'eau pour 25 kg de poudre.
Densité du Mortier frais	~ 2,0
Consommation	Mortier frais : ~ 1,8 kg/m ² , ce qui correspond à ~ 1,5 kg/m ² de poudre. Ces valeurs ne sont données qu'à titre indicatif. La consommation réelle dépend de la porosité de surface, de la rugosité, des différences de niveau, ... etc.
Épaisseur de la Couche	~ 1,0 mm
Température du Produit	+10 °C min. / +25 °C max. (mortier frais).
Température de l'Air Ambiant	+10 °C min. / +30 °C max.
Température du Support	+10 °C min. / +30 °C max.
Durée Pratique d'Utilisation	~ 30 minutes à +20 °C.
Délai d'attente / Recouvrement	SikaScreed®-10 BB fraîchement appliqué doit être revêtu dans un délai de 15 minutes maximum, <u>en frais sur frais</u> , de SikaScreed® HardTop-60 ou SikaScreed® HardTop-70 . Ce délai est donné pour une température de +20°C et une humidité relative supérieure à 50%. Il varie en fonction du support, des conditions atmosphériques sur site, de l'épaisseur appliquée et de la teneur en eau du mélange. Important : une couche d'adhérence qui a séché doit impérativement être enlevée et remplacée par du produit frais avant application du SikaScreed® HardTop.

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

- **SikaScreed®-10 BB** est un mortier spécial à base de liant cimentaire qui n'est pas compatible avec les ciments Portland standard et ne doit donc jamais être mélangé ou incorporé à d'autres liants. Ne pas mélanger plus de **SikaScreed®-10 BB** que ce qui peut être utilisé pour chaque zone et respecter la durée de vie en pot et les temps d'attente.
- Tout **SikaScreed®-10 BB** qui a séché doit être enlevé mécaniquement et remplacé avant l'application du système SikaScreed® HardTop suivant.
- Éviter les courants d'air excessifs, le vent, la pluie et la neige pendant l'application.
- **SikaScreed®-10 BB** n'est pas un produit de protection des armatures.
- Les joints existants dans le support doivent être reportés sur la chape et traités de façon adaptée.
- Ne pas utiliser **SikaScreed®-10 BB** sur des supports qui ne sont pas à base de ciment (par exemple les chapes en anhydrite ou en gypse).
- Les sacs ouverts doivent être utilisés immédiatement.
- Pendant le stockage, le produit doit être protégé de l'humidité. L'humidité peut avoir un effet négatif sur

la réactivité et la durée de conservation.

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 et sur le site www.sika.fr

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

QUALITÉ DU SUPPORT / PRÉTRAITEMENT

Le support en béton doit être sain et présenter une résistance à la compression d'au moins 25 N/mm², ainsi qu'une résistance à la traction d'au moins 1,5 N/mm². Procéder à des essais préliminaires sur site. Le support doit être propre, ouvert, exempt d'huiles et de graisse, sans particule friable ou peu adhérente. La laitance de ciment ainsi que toute trace de peinture ou autre agent de traitement de surface doivent être retirées. Le support doit être traité mécaniquement par ponçage, décapage ou rabotage pour permettre une bonne adhérence. Enfin, un nettoyage par aspiration

est privilégié.

Avant application de la couche d'adhérence **SikaScreed®-10 BB**, le support doit être saturé en eau et présenter une surface humide mais mate et sans formation de flaque.

MÉLANGE

Verser la quantité recommandée d'eau froide propre dans un récipient de mélange adapté et propre.

Tout en mélangeant, ajouter lentement la poudre **SikaScreed®-10 BB** à l'eau, puis mélanger soigneusement à l'aide d'un malaxeur à basse vitesse (~500 tr/min) jusqu'à ce que le matériau soit entièrement mélangé et sans grumeaux.

Mélanger pendant 3 minutes après avoir ajouté toute la poudre. Éviter un malaxage excessif qui conduirait à de l'entraînement d'air.

APPLICATION

La couche d'adhérence **SikaScreed®-10 BB** fraîchement mélangée est appliquée sur le support en béton humidifié au moyen d'un balai de cantonnier. Le produit doit être étalé sur toute la surface et sur une épaisseur d'environ 1 mm. Éviter l'amas de matière, même ponctuellement.

La consommation effective dépend de la capacité d'absorption et de la rugosité du support. Veiller à ce que la couche d'adhérence appliquée ne sèche pas. Éviter dans tous les cas les courants d'air, la pluie et la neige durant l'application.

Afin de s'assurer une liaison optimale avec le support, **SikaScreed®-10 BB** doit être appliqué énergiquement sur la surface du béton, afin que toutes les inégalités du support soient bien recouvertes. Le balai sert à faire pénétrer le produit dans le support.

Le mortier **SikaScreed® HardTop** doit être appliqué frais sur frais sur **SikaScreed®-10 BB** dans un délai de 15 minutes maximum.

NETTOYAGE DES OUTILS

Les outils se nettoient avec de l'eau immédiatement après l'emploi. À l'état durci, le produit ne peut être éliminé que par voie mécanique.

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

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

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.

SikaScreed-10BB-fr-FR-(10-2021)-4-1.pdf

Notice Produit
SikaScreed®-10 BB
Octobre 2021, Version 04.01
020815020010000050