

FICHE TECHNIQUE

SikaScreed®-569

(anciennement MTop 569)

Mortier d'égalisation/de remplissage pour applications horizontales et épaisseur de couche de 10 à 100 mm.

DESCRIPTION

SikaScreed®-569 est un mortier, prêt à l'emploi, fabriqué avec du ciment Portland résistant aux sulfates (HSR LA), à temps de prise normal, à retrait compensé, à base de granulats naturels - granulométrie jusqu'à 4 mm - pour la réparation des surfaces horizontales. Faible teneur en chrome (Cr-VI) < 2 ppm.

DOMAINES D'APPLICATION

SikaScreed®-569 est recommandé pour:

- Égalisation, réparation et couche de pente pour balcons, terrasses, etc. avant application de la couche d'étanchéité et le système de finition.
- Égalisation et remplissage de supports exposés aux charges mécaniques légères à moyennes.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Temps de mise en place normal ce qui permet l'application de ce mortier comme support pour de différents systèmes de finition.
- Prêt à l'emploi, à mélanger à l'eau.
- À retrait compensé
- Exempt de chlorures.
- Excellente adhérence au béton.
- Pauvre en chrome.
- Application facile.
- Épaisseur minimale de la couche: 10 mm.
- Épaisseur maximale de la couche: 100 mm.

AGRÉMENTS / NORMES

Marquage CE suivant EN 13813

INFORMATION SUR LE PRODUIT

Conditionnement	SikaScreed®-569 est livré en sacs de 25 kg résistant à l'humidité.
Durée de conservation	12 mois à partir de la date de production
Conditions de stockage	Stocker à l'abri du gel, dans un endroit frais et sec, dans l'emballage d'origine fermé.
Aspect / Couleur	poudre grise
Granulométrie maximale	max. 4 mm

INFORMATIONS TECHNIQUES

Résistance à la compression	Après	Résistance à la compression	(ASTM C349 et NBN B14-209)
	1 jour	$\geq 16 \text{ N/mm}^2$	
	3 jours	$\geq 25 \text{ N/mm}^2$	
	7 jours	$\geq 45 \text{ N/mm}^2$	
	28 jours	$\geq 52 \text{ N/mm}^2$	

Résistance à la flexion	Après	Résistance à la flexion (ASTM C348 et NBN B14-209)
	1 jour	≥ 3 N/mm ²
	28 jours	≥ 6 N/mm ²
Adhérence	≥ 1,5 N/mm ² après 28 jours (ASTM C 900)	

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Consommation	Env. 2,2 kg/m ² /mm.
Rendement	2,2 kg/l
Épaisseur de la couche	10-100 mm
Rapport de mélange	2,3 à 3 L d'eau par sac de 25 kg
Température du support	min. + 5°C

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.

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.

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

NOTES SUR L'APPLICATION

- SikaScreed®-569 a une durée d'utilisation d'environ 60 minutes à 20°C.
- Les opérations de malaxage, mise en place, de finition et cure doivent être soigneusement préparées afin que l'application se fasse sans "temps mort".
- Ne pas rajouter d'eau au mortier SikaScreed®-569 qui aurait commencé à se raidir; tout matériau que deviendrait inutilisable doit être mis au rebut.

PRÉPARATION DU SUPPORT

Tailler le béton à angle droit - "square cutting" - et repiquer au moins à 10 mm de profondeur, jusqu'au béton sain et propre.

Enlever le béton, le mortier et la maçonnerie détériorés à l'aide d'un scarificateur ou par grenailage pour obtenir une surface rugueuse, solide, alcaline, sans chlorure et propre.

En cas de réparation du béton armé, appliquer d'abord SikaEmaco P 5000 AP sur l'armature.

QUALITÉ DU SUPPORT / PRÉ-TRAITEMENT

Pendant au moins 6 heures avant l'application du mortier, humidifier à cœur le support rugueux. Puis éliminer l'eau superflue en surface.

MÉLANGE

- Vérifier que la quantité de SikaScreed®-569 disponible est suffisante pour réaliser la réparation en tenant compte qu'il faut 2.200 kg pour obtenir 1 m³ de mortier.
- S'assurer que tout le matériel nécessaire (malaxeur, brouettes, seaux, truelles) est à proximité.
- Vérifier que la préparation de la surface a été effectuée correctement.
- Ouvrir le nombre de sacs de SikaScreed®-569 nécessaires juste avant le malaxage. Les sacs endommagés ou ouverts ne doivent pas être utilisés.
- Verser 2,3 - 3 litres d'eau de gâchage par sac de 25 kg dans le malaxeur, ensuite ajouter SikaScreed®-569 rapidement et de façon continue. Malaxer au minimum 3 minutes pour obtenir un mortier bien mélangé et sans grumeaux.
- L'utilisation d'eau glacée prolonge la durée d'ouvrabilité. Par temps frais ou froid, l'utilisation d'eau chaude réduira la durée d'ouvrabilité.

APPLICATION

APPLICATION D'UNE COUCHE D'ACCROCHAGE

Option 1: couche d'accrochage de SikaScreed®-569 Appliquer à la brosse une fine couche d'accrochage sur le support préparé. La consistance de SikaScreed®-569 pour cette couche doit être onctueuse, ceci en utilisant 10% d'eau supplémentaire.

Option 2 (option de préférence): couche d'accrochage de Sikagard P 110

Utiliser Sikagard P 110 pour obtenir une bonne adhérence au support. Ne pas appliquer sur des supports qui seront exposés à l'eau.

Appliquer le Sikagard P 110 à la brosse, au rouleau ou par projection pour obtenir une couche fine et continue. Ne pas laisser Sikagard P 110 s'accumuler dans les zones basses.

Sikagard P 110 doit être sec au toucher avant d'appliquer de l'enduit ou du ciment humide.

Appliquer les nouveaux enduits et ciments dans les 72 heures suivant l'application du Sikagard P 110, à condition que le matériau durci soit propre, sans poussière et intact.

APPLICATION DU MORTIER DE RÉPARATION

Mettre en place, talocher, lisser SikaScreed®-569 de façon ininterrompue.

FICHE TECHNIQUE

SikaScreed®-569

Septembre 2024, Version 02.01

02081500000002026

TRAITEMENT DE CURE

Après la mise en place, le talochage et le lissage, SikaScreed®-569 nécessite immédiatement un produit de cure Sika® Antisol® curing compound. Le choix du produit sera fait en fonction de la couche de finition, et/ou bien couvrir d'un film en plastique. Contactez votre représentant Sika avant de faire le choix de la cure.

NETTOYAGE DES OUTILS

Immédiatement après utilisation, même après un court délai, l'outillage est nettoyé avec de l'eau.

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 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

SikaScreed®-569
Septembre 2024, Version 02.01
02081500000002026

SikaScreed-569-fr-BE-(09-2024)-2-1.pdf