

FICHE TECHNIQUE

Sikafloor®-500

(anciennement MTop 500)

Pont d'adhérence pour chapes et mortiers à base de ciment

DESCRIPTION

Sikafloor®-500 est un mortier pont d'adhérence avec haute pouvoir d'adhérence pour les chapes et les mortiers à base de ciment.

DOMAINES D'APPLICATION

Sikafloor®-500 est recommandé pour:

- Les murs et les sols
- Comme pont d'adhérence pour mortier de réparation, mortier prêt-à-l'emploi pour chapes à durcissement rapide, mortiers de drainage et chape et mortier sable-ciment
- Pont d'adhérence pour installation de chapes à durcissement rapide à base de liant, et pour les chapes de ciment conventionnelles
- Pont d'adhérence pour la fabrication de revêtements adhérents dans des zones industrielles et commerciales

- Pont d'adhérence pour pierre naturelle, insensible aux tâches et non-translucide

Remarque: Ce produit ne peut être utilisé que par des professionnels expérimentés.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

Sikafloor®-500 offre les avantages suivants:

- Facile à mélanger et appliquer
- Bonne force d'adhésion
- Économique
- Adhérence extrêmement fiable
- Non toxique

AGRÉMENTS / NORMES

- Marquage CE et DoP selon EN 13813:2002 Matériaux de chape et chapes - Matériaux de chapes - Propriétés et exigences - Chapes à base de ciment.

INFORMATION SUR LE PRODUIT

Base chimique	Ciment spécial, polymères et agrégats
Conditionnement	Sacs de 20 kg en papier doublés de PE.
Durée de conservation	Sikafloor®-500 peut être conservé pendant 12 mois dans son emballage d'origine bien fermé. N'utiliser pas le produit si le sac est endommagé.
Conditions de stockage	Le produit doit être conservé dans son emballage d'origine, non ouvert, non endommagé et scellé, dans des conditions sèches à une température comprise entre les +5 °C et +30 °C. Pas de stockage permanent au-dessus de +30 °C. Conserver à l'abri du gel et au sec. Se référer toujours à l'emballage.
Aspect / Couleur	Poudre grise
Granulométrie maximale	2,2 mm

FICHE TECHNIQUE

Sikafloor®-500

Septembre 2024, Version 02.01

02081500000002055

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Consommation	Env. 2 à 2,5 kg de mortier sec par m ²
Épaisseur de la couche	Env. 1,5 mm
Température de l'Air Ambiant	+5 °C à +30 °C
Rapport de mélange	Env. 4,8 l d'eau pour un sac de 20 kg
Température du support	+5 °C à +30 °C
Temps ouvert	Env. 1 h par +23 °C et 50 % HR

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.

LIMITATIONS

- Ne pas utiliser Sikafloor®-500 quand la température du support est plus basse que +5 °C ou au-dessus de +30 °C, ou dans des conditions où la chaleur et le vent ont un effet fort.
- Les supports traités avec des agents hydrofuges ou une protection contre l'évaporation doivent être pré-traités.
- Ne mélanger que la quantité de Sikafloor®-500 qui peut être utilisée en 1 heure.
- Sur de grandes surfaces appliquer le pont d'adhérence en sections. Tout autre travail doit être effectué frais sur frais.
- La couche d'adhésion doit être appliquée pour couvrir la zone complète, épaisseur minimale: 1,5 à 2 mm.
- N'ajouter jamais d'eau ou de Sikafloor®-500 mouillé à un pont d'adhérence de Sikafloor®-500 ayant déjà commencé à durcir.

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Ce produit est un article au sens de l'article 3 du règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH). Il ne contient pas de substances qui sont susceptibles d'être libérées dans des conditions normales ou raisonnablement prévisibles d'utilisation. Une fiche de données de sécurité conforme à l'article 31 du même règlement n'est pas nécessaire pour la mise sur le marché, le transport ou l'utilisation de ce produit. Pour une utilisation en toute sécurité, les instructions sont données dans cette notice produit. Basé sur nos connaissances actuelles, ce produit ne contient pas de substances extrêmement préoccupantes (SVHC) comme indiqué à l'annexe XIV du règlement REACH ou sur la liste candidate publiée par l'Agence européenne des produits chimiques (ECHA) à une concentration supérieure à 0,1% (m/ m).

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

PRÉPARATION DU SUPPORT

La surface doit être propre, saine, avec des pores ouverts, absorbante et suffisamment rugueuse. Pour les couches d'adhérence soumises à un usage intensif, le support en béton doit avoir une résistance à la compression minimale de 25 N/mm². Les surfaces extrêmement imperméables et lisses, les couches qui ne supportent pas de poids et les surfaces en béton endommagées doivent être rendues rugueuses ou retirés à l'aide de méthodes appropriées, telles que le grenailage ou le nettoyage à l'eau à haute pression. Humidifier le support pré-traité au moins 2 heures à l'avance et, si possible, 24 heures à l'avance, avant d'appliquer Sikafloor®-500. Garder le tout suffisamment humide. Avant d'appliquer le pont d'adhérence, la surface doit être soigneusement pré-humidifiée et saturée sans laisser d'eau stagnante. Éviter la formation des flaques de l'eau!

MÉLANGE

Verser 2/3 de l'eau de gachage dans un récipient de mélange propre, ajouter Sikafloor®-500 et mélanger pendant au moins 3 minutes pour obtenir un mélange adhésif sans flocons. Ajouter le reste de l'eau et mélanger à nouveau. Les quantités jusqu'à 25 kg peuvent être mélangées avec une hélice appropriée montée sur un mélangeur à grande vitesse. De plus grandes quantités doivent être mélangées dans un malaxeur à béton.

APPLICATION

Appliquez le Sikafloor®-500 mélangé directement sur la surface préparée et travailler soigneusement avec un balai dur pour les sols ou une brosse pour les murs. Recouvrir complètement la surface avec l'adhésif. Ne laisser pas l'adhésif sécher. Immédiatement après l'application du Sikafloor®-500, appliquer la chape ou le mortier de ciment, frais sur frais.

NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer les outils, et équipement de travail ou de mélange avec de l'eau immédiatement après utilisation. Une fois le produit est durci on ne peut l'enlever que mécaniquement.

FICHE TECHNIQUE

Sikafloor®-500

Septembre 2024, Version 02.01

02081500000002055

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
Sikafloor®-500
Septembre 2024, Version 02.01
02081500000002055

Sikafloor-500-fr-BE-(09-2024)-2-1.pdf