

FICHE TECHNIQUE

Sikafloor® SynTop-450

(anciennement MTop 450)

Durcisseur de surface dry-shake à base de corindon pour sols industriels

DESCRIPTION

Sikafloor® SynTop-450 est un durcisseur de surface qui contient des agrégats minéraux, de dureté élevée, mélangés à du corindon.

Remarque: Le produit ne doit être utilisé que par des professionnels expérimentés.

DOMAINES D'APPLICATION

Sols sujets à une usure élevée:

- Sols d'ateliers et de garages
- Halls de montage dans l'industrie automobile
- Entrepôts et routes d'approvisionnement dans l'industrie sidérurgique
- Hangars
- Salles de stockage à usage intensif
- Imprimeries
- Installations de séchage/de pulvérisation dans les usines à papier

INFORMATION SUR LE PRODUIT

Conditionnement	Sacs de 25 kg résistants à l'humidité.
Aspect / Couleur	Poudre grise prêt à l'emploi. Gris ciment, pour les autres couleurs voir la carte des teintes.
Durée de conservation	Sikafloor® SynTop-450 peut être conservé pendant 18 mois dans son emballage d'origine bien scellé. Ne pas utiliser le produit si le sac est endommagé.
Conditions de stockage	Le produit doit être conservé dans son emballage d'origine, non ouvert, intact, scellé, dans des conditions sèches à une température entre les +5 °C et les +30 °C. Se référer toujours à l'emballage. Tenir à l'abri du gel et au sec.
Grain size distribution	0 – 4 mm
Valeur pH	> 12

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Haute résistance à l'usure
- Résistant à la rouille
- Aucun risque de charge statique
- Facile à appliquer
- Facile à nettoyer
- Disponible en gris naturel, autres couleurs sur demande

AGRÉMENTS / NORMES

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

INFORMATIONS TECHNIQUES

Résistance à l'abrasion	BCA	AR 0,5 (max. 50 µm usure en profondeur)	(EN 13892-4)
	BOHME	A3 (max. 3 cm ³ / 50 cm ²)	(EN 13892-3)
	TABER	0,11 g / 1.000 rév CS-17	(ISO 5470-1)
	AMSLER	2,18 mm / 3.000 m	(NBN-15-223)
Résistance au choc	Classe II (Sur un bloc en béton MC 0,40 selon EN 1766)		(EN ISO 6272-1)
Résistance à la compression	≥ 60 N/mm ²		(EN 13982-2)
Module d'élasticité à la compression	> 40 kN / mm ²		(EN 13412)
Résistance à la flexion	≥ 10 N/mm ²		(EN 13982-2)
Adhérence	4 N/mm ²	Sur du béton classe > B 2,0	(EN 13892-8)
Réaction au feu	A1 _{fl}		

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Consommation	Pour un trafic léger à moyen: 3 - 4,5 kg/m ² Pour un trafic moyen à lourd: 5 - 6 kg/m ²
--------------	--

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

- Lorsque les conditions d'opération et d'exploitation demandent une surface en agrégats métalliques pour une meilleure résistance à l'usure et aux chocs.
- Pour utilisation dans les zones exposées aux acides et leurs sels ou d'autres substances connues pour détériorer le béton, consulter votre représentant local.
- Ne pas appliquer sur du béton avec > 3 % d'air en occlusion.

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

APPLICATION

1. Coulage du béton
2. Nivellement, compactage et lissage du béton
3. Appliquer le premier saupoudrage Sikafloor® Syn-Top-450 manuellement ou par épandeur
4. Lissage du premier saupoudrage de Sikafloor® Syn-Top-450
Répéter les étapes 3 et 4 (appliquer le deuxième saupoudrage, lisser le second saupoudrage de Sikafloor® Syn-Top-450) suivi d'une première passe de finition à la truelle et une seconde/finale passe à la truelle.
5. Durcissement
6. Scier les joints dans la surface
7. Application du mastic de jointage
Pour plus d'informations sur les étapes, consulter le service technique ou votre représentant local de Sika.

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.

FICHE TECHNIQUE

Sikafloor® SynTop-450
Octobre 2024, Version 02.01
02081500000002051

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® SynTop-450
Octobre 2024, Version 02.01
02081500000002051

SikafloorSynTop-450-fr-BE-(10-2024)-2-1.pdf