

NOTICE PRODUIT

SikaTop®-130 Flex

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

SikaTop®-130 Flex est un mortier souple imperméable à 2 composants, à base de ciment, avec des agrégats sélectionnés et des polymères.

DOMAINES D'APPLICATION

Réalisation de l'étanchéité à l'eau, sous protection dure rapportée (carreaux céramiques collés, scellés ou chape), dans les bâtiments d'habitation, administratifs, commerciaux, hôteliers, d'enseignement, hospitaliers, sportifs, industriels et analogues, les centres de soins et de loisirs aquatiques, etc. dans :

- Réservoirs, piscines,
- Salles d'eau : salles de bain, douches
- Buanderie ▪ Cuisines : individuelles ou collectives
- Locaux sanitaires
- Locaux techniques
- Bordures de Piscines
- Balcons et terrasses

DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique	Mortier de ciment amélioré avec des résines synthétiques
Conditionnement	Kit pré-dosé de 32 kg Comp. A: 8 kg Comp. B: 24 kg
Aspect / Couleur	Composant A : liquide blanc Composant B : poudre grise
Durée de Conservation	12 mois à compter de la date de production si le produit est stocké correctement dans son emballage d'origine scellé, non endommagé et non ouvert, dans des conditions sèches et fraîches
Conditions de Stockage	Le composant liquide doit être protégé du gel.
Densité	Densité du mortier frais : ~ 1.70 kg/l (à +20°C)
Granulométrie maximale	0,3 mm

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Faible module d'élasticité, ce qui permet d'obtenir une bonne flexibilité, de réduire le risque de fissuration et d'améliorer la capacité à ponter les fissures de retrait et les microfissures
- Imperméable à l'eau et perméable à la vapeur d'eau
- Résiste à la fois à la pression et à la contre pression hydrostatique
- Pré-dosé
- Excellente adhérence sur des supports sains, notamment le béton, les mortiers de ciment, la pierre, les briques, etc.

AGRÈMENTS / NORMES

Rapport N° 20/21604-6M1-S : Produits d'imperméabilisation appliqués en phase liquide utilisés sous carrelage collé, UNE-EN 14891:2017 délivré par Applus Laboratories Espagne.

PV des essais CNERIB: DTEM/245/2020.

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Proportions du Mélange	Comp. A : 1 (en poids) Comp. B : 3 (en poids)
Consommation	1,7 kg/m ² /mm. Dépend de la rugosité du support.
Épaisseur de la Couche	Min. 1 mm / Max. 2 mm
Température de l'Air Ambiant	Min +8 °C/ Max. +35 °C
Température du Support	Min +8 °C/ Max. +35 °C
Durée Pratique d'Utilisation	~ 30-40 minutes (à +20 °C)

INFORMATIONS SUR LE SYSTÈME

Structure du Système	Le mortier peut être placé avec le renforcement Armatop®-100 / Armatop®-99.	
	Armatop®-100 :	
	Matériaux	Armature de fibre de verre anti alcalin
	Poids	0,172 kg/m ²
	Épaisseur	0,8 mm
	Résistance à la traction	Longitudinal: 180 daN/5 cm Transversal: 180 daN/5 cm
	Conditionnement	Rouleaux de 1 m x 50 m
	Armatop®- 99 :	
	Matériaux	Armature de fibre de verre anti alcalin
	Poids	0,130 kg/m ²
	Épaisseur	0,48 mm
	Résistance à la traction	Longitudinal: 160 daN/5 cm Transversal: 220 daN/5 cm
	Conditionnement	Rouleaux de 1 m x 50 m

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

- La manipulation est similaire à celle d'un mortier à base de ciment Pour un travail efficace du produit, appliquer au moins 2 couches d'une épaisseur minimale d'environ 2 mm
- Ne pas appliquer la deuxième couche avant que la première ne commence à prendre (environ 4 - 6 h à 20 °C)
- La finition peut être réalisée à la truelle
- Ne pas ajouter d'eau au SikaTop®- 130 Flex D

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

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 phy-

siques, écologiques, toxicologiques et autres données relatives à la sécurité. 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, écologiques, toxicologiques et autres données relatives à la sécurité.

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

QUALITÉ DU SUPPORT / PRÉTRAITEMENT

Le substrat doit être sain, propre, exempt de graisse, d'huile, de parties non adhérentes, de laitance, et ayant une résistance minimale de 1 N/mm².

En cas d'irrégularités dans le substrat, celui-ci doit d'abord être régularisé avec un mortier de ragréage type Sika Monotop®.

Les substrats absorbants doivent être préalablement humidifiés jusqu'à saturation en évitant les ruissèlements.

Appliquer le SikaTop®-130 Flex lorsque les surfaces acquièrent un aspect mat.

MÉLANGE

Le mélange doit être effectué de préférence à l'aide d'un mélangeur électrique à faible vitesse (600 tr/min). À cet effet, verser dans un récipient à large ouverture et à fond plat, le composant B (poudre) sur le composant A et mélanger pendant 2 à 3 minutes jusqu'à obtention d'une masse homogène.

APPLICATION

L'application peut se faire à la truelle, à la brosse, au rouleau à poils longs ou par pulvérisation. Le matériel de projection sera de type Wagner PC 5, Turbosol T6, pistolet Putzmeister, etc.

SikaTop®-130 Flex peut être installé avec ou sans armature.

Sans renforcement : Si on utilise une taloche crantée, avec des dents de 3-4 mm, la première couche est appliquée avec la face crantée et la seconde avec la face lisse, en suivant le sens des rainures. La deuxième couche de mortier doit être appliquée lorsque la première a suffisamment durci (4 à 6 heures à 20 °C).

Si on utilise un pinceau, un rouleau ou un pulvérisateur pour l'application, il faut appliquer deux couches en attendant que la première ait durci avant d'appliquer la seconde.

SikaTop®-130 Flex s'étendra aussi uniformément que possible, en évitant d'accumuler le matériau dans les coins, les cavités ou les fentes où des fissures peuvent apparaître.

Avec des renforcements :

Les revêtements SikaTop®-130 Flex armés d'ArmaTop®-100 / ArmaTop®-99, un treillis de fibre de verre anticalcin, sont capables d'absorber certains mouvements qui peuvent se produire dans l'élément sur lequel ils sont appliqués, ainsi que d'agir comme un pont dans le cas où le support présente des fissures de retrait.

L'armature doit être placée avec soin, en évitant toute occlusion d'air due à la formation de plis ou de clocs dans la maille de fibre de verre. La maille en fibre de verre est jointe par chevauchement avec une largeur comprise entre 3 et 5 cm. La quantité de SikaTop®-130 Flex DZ à appliquer doit être suffisante pour couvrir l'ensemble de l'armature.

TRAITEMENT DE CURE

Des mesures doivent être prises pour éviter que le SikaTop®-130 Flex ne sèche trop rapidement en utilisant des feuilles de polyéthylène, des sacs humides ou le produit de cure Antisol® E40.

NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyez tous les outils et le matériel d'application à l'eau immédiatement après l'utilisation. Le matériau durci ne peut être enlevé que mécaniquement.

Sika El Djazair SPA

08 route de Larbaa
16111 Les Eucalyptus
ALGERIE
Tél.: 0 23 88 89 92 09
Fax: 0 23 88 89 92 08
dza.sika.com



Notice produit

SikaTop®-130 Flex
Janvier 2025, Version 01.01
020701010020000345

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 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.

SikaTop-130Flex-fr-DZ-(01-2025)-1-1.pdf