

FICHE PRODUIT

SikaTop[®]-107 Protection M

MICRO-MORTIER HYDRAULIQUE PRÉDOSÉ, «FLEXIBLE», POUR IMPERMÉABILISATION ET PROTECTION

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Le SikaTop[®]-107 Protection M est un micro-mortier hydraulique présenté en kit prédosé à 2 composants. Après mélange, on obtient un mortier applicable au rouleau, à la brosse ou par projection.

DOMAINES D'APPLICATION

En protection d'ouvrages en béton :

- Protection des ouvrages d'art en béton contre les agressions atmosphériques (pluie, gaz carbonique)
- Protection des mortiers et béton contre l'action du gel et des sels de déverglaçage (caniveaux, trottoirs, encorbellements, dalles de chaussées, parapets).
- Protection en sous-face de pont et en présence d'humidité (condensation).

Comme complément d'imperméabilisation :

- Revêtements intérieurs de bassins.
- Ouvrages hydrauliques, cuves, réservoirs, stations d'épuration, conduites (eau potable nous consulter).

Soubassement des habitations :

- En extérieur : murs extérieurs de caves, garages, locaux enterrés.
- En intérieur : murs de caves, garages, locaux enterrés.
- Micro enduits de douches, buanderies et tous locaux humides.
- Dans l'agriculture : revêtement des étables, porcheries, laiteries.
- Utilisation en milieux agressifs (eau de mer, eaux séléniteuses, eaux pures...).

DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique

Composant A : résine de synthèse en émulsion.
Composant B : ciment et charges spéciales.

Conditionnement

Kit prédosé de 25 kg comprenant :
Composant A : bidon de 5 kg.
Composant B : sac de 20 kg.

Fiche produit

SikaTop[®]-107 Protection M
Avril 2020, Version 01.01
020701010020000066

Aspect / Couleur	Poudre grise ou blanche
Durée de Conservation	12 mois dans son emballage d'origine intact, non entamé.
Conditions de Stockage	Stocker le composant A à l'abri du gel et le composant B à l'abri de l'humidité et à des températures comprises entre 5 °C et 35 °C.
Densité	environ 2

INFORMATIONS TECHNIQUES

Résistance au Choc	Très bonne résistance à la fissuration du SikaTop®-107 Protection M armé de la Sika Toile 75	
Résistance à la compression	25 à 30 MPa	NF EN 196-1
Module d'élasticité en compression	7000 à 8000 MPa	
Adhérence par Traction directe	> 1 MPa	
Perméabilité à la vapeur d'eau	Aucun écoulement sous 2 MPa	NF P 18-856
Absorption capillaire	< 0,1 kg/m ² . h ^{0,5}	

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Proportions du Mélange	A/B = 1/4 (en poids)
Consommation	De 3 à 4 kg au m ² pour deux couches (soit une épaisseur de 1,5 à 2 mm)
Température du produit	De 5 à 35 °C
Durée pratique d'utilisation	30 à 40 min à 20 °C

EQUIPMENT

Brosse, rouleau.

Par Projection avec matériel type SABLON S3 de SULAIR, SP5 de PUTZ MEISTER, TURBOSOL T6 distribué par IMER France, N2V de PFT...

QUALITE / PREPARATION DU SUPPORT

Le support doit être propre et sain, débarrassé de toute partie non adhérente, exempt d'huile, de graisse....

Il doit être humidifié à refus

MÉLANGE

Verser la totalité du composant A (résine en émulsion) dans un récipient propre à large ouverture (seau, bidon à ouverture totale). Ajouter progressivement la totalité du composant B (poudre) en mélangeant avec un agitateur électrique ou pneumatique pendant 2 à 3 minutes jusqu'à obtention d'un mortier onctueux de couleur uniforme.

APPLICATION

Le support doit être humide lors de l'application mais il ne doit pas présenter de film d'eau en surface. L'application peut se faire à la brosse, au rouleau ou par projection. Deux couches minimum sont nécessaires pour l'utilisation en complément d'imperméabilisation. La deuxième couche sera appliquée dès que la première aura durci (soit 2 à 6 heures selon la température).

La finition peut être réalisée par lissage à la brosse. Pour ponter les éventuelles micro fissures du support et améliorer la résistance à la fissuration du SikaTop®-107 Protection M, il est possible d'utiliser le Sika Toile 75.

NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyage à l'eau avant durcissement

LIMITATIONS

Comme tout mortier hydraulique le SikaTop®-107 Protection M doit être protégé du gel, du vent et du soleil pendant la prise et le durcissement.

Le SikaTop®-107 Protection M ne doit pas être utilisé comme revêtement d'imperméabilisation dans le domaine de l'eau potable, Utiliser le SikaTop 209 Réservoir M.

Manipulation analogique à celle d'un mortier de ciment.

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.

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.

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

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.

Sika MAROC

Z.I Ouled Saleh, BP 191 · 27182
Bouskoura
Casablanca · Maroc
Tel: +212 (0) 522 33 41 54
Fax: +212 (0) 522 59 07 99
www.mar.sika.com



Fiche produit

SikaTop®-107 Protection M
Avril 2020, Version 01.01
020701010020000066

SikaTop-107ProtectionM-fr-MA-(04-2020)-1-1.pdf