

FICHE PRODUIT

SikaTop[®]-209 Reservoir M

MICRO-MORTIER FLEXIBLE D'IMPERMÉABILISATION À BASE DE LIANT HYDRAULIQUE ET DE RÉ-SINE DE SYNTHÈSE

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Le SikaTop[®]-209 Reservoir M est un micro-mortier hydraulique présenté en kit prédosé comprenant :

- Le composant A (résine en émulsion).
- Le composant B (ciment et charges spéciales).

Après mélange, on obtient un micro-mortier plastique.

DOMAINES D'APPLICATION

Revêtement d'imperméabilisation mince et à flexibilité adapté pour l'étanchéité de réservoirs d'eau destinée ou non à la consommation humaine (réservoirs, bassins, cuve, piscines.....) qu'ils soient aériens, enterrés ou semi-enterrés, ouverts ou fermés.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Autorisé pour le contact avec l'eau potable.
- Imperméable à l'eau.
- Bonne adhérence sur béton, mortier, pierre, brique.
- Bas module d'élasticité permettant le pontage des micro-fissures.
- Facile à mettre en oeuvre.

AGRÉMENTS / NORMES

- Certificat de conformité aux listes positives de référence délivrées par Eurofins Expertises Environnementales – Laboratoire santé environnement hygiène de Nancy.
- SikaTop[®]-209 Reservoir M Gris :
Le 14/09/2018, Référence 18 CLPNY 028.
- Le Sika Top 209 Réservoir M répond aux exigences de qualité qui été fixées par le Ministre chargé de la santé suivant l'avis du conseil supérieur d'hygiène publique de France concernant la compatibilité des matériaux entrant en contact avec les eaux destinées à la consommation humaine.

DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique	Composant A : résine de synthétique en émulsion Composant B : ciment et charges spéciales
Conditionnement	Kit prédosé de 38 kg comprenant : Composant A : 2 Bidons de 5 kg, soit 10 kg au total Composant B : Sac de 28 Kg
Aspect / Couleur	Poudre Grise
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 du l'humidité et à des températures comprises entre 5 °C et 35 °C
Densité	1,7 environ

INFORMATIONS TECHNIQUES

Adhérence par Traction directe	1,2 MPa environ
Pénétration d'eau sous pression	Pression directe : aucun écoulement sous 1 MPa de pression (100 mètres de colonne d'eau) Contre pression : aucun écoulement sous 0,2 MPa de pression (20 mètres de colonne d'eau)

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Proportions du Mélange	A/B = 1/2,8 (en poids)
Consommation	2,6 à 3,4 kg au m ² pour deux couches (soit une épaisseur total de 1,5 à 2 mm), selon la rugosité du support.
Durée pratique d'utilisation	> 1 h (de + 5°C à + 30°C).
Délai d'attente / Recouvrement	7 jours à 20 °C

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

EQUIPMENT

Agitateur électrique ou pneumatique.
Hélice 4 branches
Brosse à encoller.
Rouleau poils longs.
Matériel de projection type SABLON S3 de SULLAIR,
SP5 de PUTZ MEISTER, TURBOSOL T7
distribué par IMER France, N2V de PFT...

QUALITE / PREPARATION DU SUPPORT

- Dans le cas de support très poreux, procéder, avant mise en place du revêtement, à l'application du SikaTop 121 Surfaçage M comme bouche-pore.
- Les supports présentant un bullage de surface reçoivent l'application du SikaTop 121 Surfaçage M comme produit de ragréage.
- Les défauts de surface du type nid de graviers, épaufrures, ect... doivent être réparés à l'aide de SikaTop 121 Surfaçage M et SikaTop 122 Réparation M.
- Le support doit être humidifié à refus la veille de la mise en oeuvre et humidifié en suintant et débarrassé de tout film d'eau au moment de la mise en oeuvre de SikaTop®-209 Reservoir M
- Se reporter au CCT n° 34.

MÉLANGE

Verser la totalité de composant A (les deux bidons) dans un récipient propre à large ouverture (seau, bidon à ouverture totale). Ajouter progressivement la totalité du composant B en mélangeant avec un agitateur électrique ou pneumatique à vitesse de rotation rapide (600 tours/min) pendant 2 à 3 minutes jusqu'à obtention d'un mortier homogène de couleur uniforme.

APPLICATION

L'application peut se faire à la brosse, au rouleau ou par projection.
Deux couches sont nécessaires.
Appliquer la deuxième couche dès que la première a commencé à durcir (4 à 6 h à 20°C).
Attention au phénomène de condensation qui peut se produire sur la première couche.
La finition peut être réalisée par lissage à la brosse.
Après la mise en oeuvre, le SikaTop®-209 Reservoir M doit être protégé du soleil et du vent.

NETTOYAGE DES OUTILS

A l'eau avant durcissement du mortier.

LIMITATIONS

Manipulation analogue 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®-209 Reservoir M
Avril 2020, Version 01.01
020701010020000071

SikaTop-209ReservoirM-fr-MA-(04-2020)-1-1.pdf