

## FICHE TECHNIQUE

SikaTop<sup>®</sup>-209 Réservoir SN

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

## INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Le SikaTop<sup>®</sup>-209 Réservoir SN est un micro-mortier hydraulique présenté en kit prédosé comprenant :

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

## 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, cuves, piscines, aqueducs...), qu'ils soient aériens, enterrés ou semi-enterrés, ouverts ou fermés

## CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Autorisé pour le contact avec l'eau destinée à la consommation humaine.
- 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.

## DESCRIPTION DU PRODUIT

|   |  |                          |        |        |
|---|--|--------------------------|--------|--------|
| <b>Conditionnement</b>                          | Kit prédosé de 19 kg comprenant :  |                          |        |        |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ composant A : bidon de 5 kg,</li> <li>▪ composant B : sac de 14kg.</li> </ul> |                          |        |        |
| <b>Durée de Conservation</b>                    | 12mois   |                          |        |        |
| <b>Conditions de Stockage</b>                   | Stocker à l'abri du gel et de l'humidité.  |                          |        |        |
| <b>Aspect / Couleur</b>                         | Gris   |                          |        |        |
| <b>Densité</b>                                  | 1,02 kg/L  |                          |        |        |
| <b>Capacité de Pontage des Fissures</b>         | 28 jours   | Après 03mois d'immersion |        |        |
|   |  | +23°C                    | +23°C  | +5°C   |
|   | SikaTop <sup>®</sup> -209 Réservoir SN   | 1,5 mm                   | 1,3 mm | 0,7 mm |
| <b>Pénétration d'eau sous Pression</b>          | Aucun écoulement sous 1 MPa de pression (100 m de colonne d'eau).  |                          |        |        |
| <b>Pénétration d'eau sous Pression Négative</b> | Aucun écoulement sous 0,2 MPa (20 m de colonne d'eau).   |                          |        |        |
| <b>Consommation</b>                             | 2,7 à 3,6 kg/m <sup>2</sup> pour deux couches  |                          |        |        |

|                                       |   |        |        |
|---------------------------------------|---|--------|--------|
| <b>Épaisseur de la Couche</b>         | Épaisseur totale de 1,5 à 2mm, selon la rugosité du support.                |        |        |
| <b>Température du Support</b>         | +5°C/+30°C  |        |        |
| <b>Durée Pratique d'Utilisation</b>   | DPU > 1 h (+5°C to +30°C)   |        |        |
| <b>Délai d'attente / Recouvrement</b> | Les délais de remise en eau sont liés à la température. A titre indicatif : |        |        |
|                                       | +8°C  | +20°C  | +30°C  |
|                                       | 12 jours  | 7jours | 5jours |

## 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.

## ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

### PRÉPARATION DU SUPPORT

Les supports doivent être propres, sains, débarrassés de toute partie non adhérente, exempts d'huile et de graisse et doivent présenter une cohésion superficielle minimum de 1 MPa. L'état de surface des parois en béton doit être conforme aux spécifications des articles

V.4.2.2. et XIV.1.2.1. du fascicule 74 du CCTG.

Dans le cas de support très poreux, procéder, avant mise en place du revêtement, à l'application du SikaTop® 121 Surfaçage comme bouche-pore.

Les supports présentant un bullage de surface au sens de l'annexe 5 du fascicule 74 reçoivent l'application du SikaTop® 121 Surfaçage comme produit de ragréage. Les défauts de surface du type nid de graviers, épaufrures, etc. doivent être réparés à l'aide des SikaTop® 121 Surfaçage et SikaTop® 122 F Réparation.

Le support doit être humidifié à refus la veille de la mise en oeuvre et humidifié à nouveau le jour même de l'application. Veiller cependant à ce qu'il soit non suintant et débarrassé de tout film d'eau au moment de la mise en oeuvre du SikaTop®-209 Réservoir SN. Se reporter au CCT n° 34.

### MÉLANGE

Verser la totalité du composant A 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 (600tours/min) pendant 2 à 3 minutes pour le SikaTop®-209 Réservoir SN, jusqu'à l'obtention d'un mortier homogène de couleur uniforme.

## APPLICATION

L'application peut se faire manuellement à la taloche, à la brosse ou au rouleau ou par projection avec le matériel type SABLON S3 de SULLAIR, SP5 de PUTZMEISTER, TURBOSOL T7 distribué par IMER France, N2V et PFT, ...

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 Réservoir SN doit être protégé du soleil et du vent.

## 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.

**SIKA SENEGAL S.A.R.L.U**  
29 Avenue Pasteur BP 6531, Dakar  
DAKAR  
SENEGAL  
Tel: 00 221 78 582 52 36  
Web: sen.sika.com

**Fiche Technique**  
SikaTop®-209 Réservoir SN  
Mars 2023, Version 01.01  
020701010020000268

SikaTop-209RservoirSN-fr-SN-(03-2023)-1-1.pdf

