

NOTICE PRODUIT

SikaTop®-209 Réservoir

MICRO-MORTIER FLEXIBLE D'IMPERMEABILISATION A BASE DE LIANT HYDRAULIQUE ET DE RESINE DE SYNTHESE.

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Le SikaTop®-209 Réservoir est un micro-mortier hydraulique présenté en kit prédosé comprenant :

- composant A (résine en émulsion),
- 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, 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 œuvre.

AGRÈMENTS / NORMES

- Certificat de Conformité Sanitaire n°D02-2024-000-590, délivré par l'Agence Nationale de Sécurité Sanitaire des Produits Alimentaires (INSS-PA) du Ministère de la Santé Tunisien, en date du 21/02/2024.
- Certificat de Conformité Sanitaire n°23 CLP NY 045 / 23 CLP NY 046, délivré par Eurofins, en date du 22/08/2023.
- Évalué et certifié par LGAI APPLUS, rapport de test n°32307728/23, en date du 02/02/2024.

DESCRIPTION DU PRODUIT

Conditionnement	Kit prédosé de 38 kg comprenant : ▪ composant A : bidon de 10 Kg, ▪ composant B : sac de 28 Kg.
Aspect / Couleur	Gris et blanc.
Durée de Conservation	12 mois.
Conditions de Stockage	Stocker à l'abri du gel et de l'humidité.
Densité	~ 1,8 kg/l

INFORMATIONS TECHNIQUES

Adhérence par Traction directe

	Adhérence à 28 jours
SikaTop®-209 Réservoir gris	Supérieur ou Egale à 1 Mpa
SikaTop®-209 Réservoir blanc	Supérieur ou Egale à 1 Mpa

Capacité de Pontage des Fissures

	28 jours +23°C	Après 3 mois +23°C	d'immersion +5°C
SikaTop®-209 Réservoir gris	1,5 mm	1,3 mm	0,7 mm
SikaTop®-209 Réservoir blanc	1,7 mm	0,9 mm	0,7 mm
P 84-402			

Pénétration d'eau sous Pression

Aucun écoulement sous 1 MPa de pression (100 m de colonne d'eau).

Pénétration d'eau sous Pression Négative

aucun écoulement sous 0,2 MPa (20 m de colonne d'eau).

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Consommation

2,7 à 3,6 kg/m² pour deux couches (soit une épaisseur totale de 1,5 à 2 mm), selon la rugosité du support.

Température de l'Air Ambiant

+5°C min. / +30°C max.

Température du Support

+5°C / +30°C

VALEURS DE BASE

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

Dans le cas des piscines, le SikaTop®-209 Réservoir doit être recouvert d'une finition en revêtement céramique collé.

Eviter d'utiliser le SikaTop®-209 Réservoir lorsque :

- il y a risque de pluie (en cas de pluie, arrêter les travaux et protéger le produit, par un film de polyéthylène par exemple),
- il y a risque de gel dans les 24 heures suivant l'application,
- l'hygrométrie est très faible (h.r. < 30 %),
- il y a risque de condensation (apparition de perles d'eau) sur le support ou sur la première couche de SikaTop®-209 Réservoir,
- il y a risque ou présence de vent, de courant d'air ou de fort ensoleillement.

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Pour des informations et des conseils concernant la manipulation, le stockage et la mise au rebut de produits chimiques en toute sécurité, veuillez consulter la fiche de sécurité la plus récente du matériau concerné, qui comporte ses données physiques, écologiques, toxicologiques, etc.

QUALITÉ DU SUPPORT / PRÉTRAITEMENT

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 œuvre 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 œuvre du SikaTop®-209 Réservoir.

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 (600 tours/min) pendant 2 à 3 minutes pour le SikaTop®-209 Réservoir gris, 5 minutes pour le SikaTop®-209 Réservoir Blanc, jusqu'à l'obtention d'un mortier homogène de couleur uniforme.

APPLICATION

Notice produit

SikaTop®-209 Réservoir
Mars 2025, Version 03.01
020701010020000007

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 PUTZ-MEISTER, 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 œuvre, le SikaTop®-209 Réservoir doit être protégé du soleil et du vent.

NETTOYAGE DES OUTILS

A l'eau avant durcissement du mortier.

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.

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 Tunisie

Zone Industrielle
2086 Douar Hicher.Tunisie
sika.tunisienne@tn.sika.com
Tél. 00216 700 22 700
Fax.00216 715 47 130
tun.sika.com

Notice produit

SikaTop®-209 Réservoir
Mars 2025, Version 03.01
020701010020000007

SikaTop-209Rservoir-fr-TN-(03-2025)-3-1.pdf