

SikaTop® 209 Réservoir

Micro-mortier flexible d'imperméabilisation à base de liant hydraulique et de résine de synthèse.

Conforme aux dispositions de l'arrêté du 29 mai 1997 (J.O. du 1^{er} juin 1997) concernant les eaux destinées à la consommation humaine.

Enquête technique QUALICONSLT – CCT 34 « Etanchéité de réservoirs ».

Présentation	<p>Le SikaTop® 209 Réservoir est un micro-mortier hydraulique présenté en kit prédosé comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ le composant A (résine en émulsion), ■ le composant B (ciment et charges spéciales). <p>Après mélange, on obtient un micro-mortier plastique.</p>
Domaines d'application	<p>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.</p>
Caractères généraux	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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.
Agréments, essais officiels	<ul style="list-style-type: none"> ■ Attestations de conformité sanitaire délivrées par le LHRSP Nancy SikaTop 209 Réservoir Gris : le 1/10/2003, référence 03 MAT NY 085 SikaTop 209 Réservoir Blanc : le 1/10/2003, référence 03 MAT NY 084 <p>Les SikaTop 209 Réservoir Gris et Blanc répondent aux exigences de qualité qui ont été fixées par le Ministère 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.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Enquête technique QUALICONSLT – CCT 34 « Etanchéité de réservoir ». ■ PV VERITAS n° LAB 98010/01, GEN 1I010328Q 01 et GEN 1I010328Q 02 <ul style="list-style-type: none"> • Essai d'adhérence (NF EN 24624) • Essai de tenue à la pression et à la contre pression • Essai de comportement à la fissuration (P 84-402)
Caractéristiques	
Coloris	Gris et blanc
Conditionnement	<p>Kit prédosé de 36,1 kg comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Composant A : bidon de 9,5 kg ■ Composant B : sac de 26,6 kg.
Stockage	Stocker à l'abri du gel et de l'humidité.



Conservation

Durée de conservation dans ses emballages intacts : 12 mois.

Données techniques

Densité1,8

Adhérence

NF EN 24624

	Adhérence à 28 jours	Adhérence après 3 mois d'immersion
SikaTop 209 Réservoir Gris	1,2 MPa (95 % HR, 20°C)	0,88 MPa (23°C)
SikaTop 209 Réservoir Blanc	0,87 MPa (50 % HR, 23°C)	0,70 MPa (23°C)

Résistance à la fissuration

P 84-402

	28 jours, 95 % HR 23°C	Après 3 mois d'immersion 23°C5°C	
SikaTop 209 Réservoir Gris	1,5 mm	1,3 mm	0,7 mm
	28 jours, 50 HR 23°C	Après 3 mois d'immersion 23°C5°C	
SikaTop 209 Réservoir Blanc	1,7 mm	0,9 mm	0,7 mm

Tenue à la pression hydrostatique

■ Pression directe : aucun écoulement sous 1 MPa de pression (100 m de colonne d'eau).

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

Conditions d'application

Consommation2,7 à 3,6 kg/m² pour deux couches (soit une épaisseur totale de 1,5 à 2 mm), selon la rugosité du support.

Qualité 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.

Préparation du support

■ 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

Mise en oeuvre

Conditions d'utilisationDe + 5 à 30°C.
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 (HR < 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.

Préparation du mélange	Verser la totalité du 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 pour le SikaTop 209 gris, 5 minutes pour le SikaTop 209 Blanc, jusqu'à obtention d'un mortier homogène de couleur uniforme.			
Nettoyage des outils	A l'eau avant durcissement du mortier.			
Mise en œuvre	<p>L'application peut se faire :</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Manuellement à la taloche, à la brosse ou au rouleau ■ Par projection avec le matériel type SABLON S3 de SULLAIR, SP5 de PUTZMEISTER, TURBOSOL T7 distribué par IMER France, N2V et PFT, ... <p>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.</p>			
Durée Pratique d'Utilisation	Température	5°C	20°C	30°C
	DPU	> 1 h	> 1 h	> 1 h
Restrictions d'utilisation	Dans le cas des piscines, le SikaTop 209 Réservoir doit être recouvert d'une finition en revêtement céramique collé.			
Durcissement				
Remise en service	Les délais de remise en eau sont liés à la température. A titre indicatif :			
	A 8°C	A 20°C	A 30°C	
	12 jours	7 jours	5 jours	
Précautions d'emploi	Manipulation analogue à celle d'un mortier de ciment. Consulter la fiche de données de sécurité.			
Mentions légales	<p>Produit réservé à un usage strictement professionnel Nos produits bénéficient d'une assurance de responsabilité civile. «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. 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. Nos agences sont à votre disposition pour toute précision complémentaire. 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 correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.»</p>			



Sika El Djazair.
08 route de l'Arbaa, 16111 Eucalyptus
Alger/ ALGERIE
www.sikaeldjazair.com

Tel.: 213 (0) 21 50 21 84
213 (0) 21 50 16 92 à 95
Fax: 213 (0) 21 50 22 08
Email: sika@sikaeldjazair.com



SUPER SIKALITE®

Hydrofuge en poudre pour mortier.

Présentation	SUPER SIKALITE est un hydrofuge en poudre pour l'imperméabilisation des mortiers de ciment ou des mortiers bâtards.
Domaines d'application	<ul style="list-style-type: none">■ Imperméabilisation de murs et façades (se conformer aux prescriptions du DTU 26.1).■ Cuvelage : se conformer aux prescriptions du DTU 14.1.■ Chapes et formes de protection d'étanchéité de toitures terrasses.■ Pour les piscines et réservoirs, l'imperméabilisation s'obtient facilement en appliquant en plusieurs passes un enduit de mortier à la SUPER SIKALITE de 2 à 3 cm d'épaisseur sur un béton repiqué. Le dosage sera de 1 volume de ciment pour 2 volumes de sable et la couche de finition sera talochée et non lissée pour éviter le faïençage.■ Réalisation de chapes imperméables (se conformer aux prescriptions du DTU 52). L'imperméabilisation de la chape sera obtenue par incorporation de SUPER SIKALITE au mortier dosé en ciment comme décrit pour les piscines et réservoirs.■ Réalisation de chapes d'arase, de coupures de capillarité (se référer aux prescriptions du DTU 20.1).
Caractères généraux	<p>SUPER SIKALITE apporte aux mortiers :</p> <ul style="list-style-type: none">■ une excellente imperméabilisation par transformation chimique et fixation de leurs constituants solubles.■ une meilleure onctuosité qui facilite la mise en œuvre et favorise la compacité.■ un temps d'utilisation plus long : sans ressuage (inutile de rebattre), sans retard de durcissement.■ diminue le retrait par réduction de l'eau de gâchage.■ améliore la résistance au gel des mortiers durcis.
Caractéristiques	
Conditionnement	SUPER SIKALITE est présenté dans un sac plastique contenant 25 sachets doses de 1 kg.
Stockage	A l'abri de l'humidité dans son emballage d'origine intact.
Conservation	2 ans dans les conditions de stockage précisées ci-dessus..
Conditions d'application	
Consommation	1 sachet dose de 1 kg pour 1 sac de ciment.



Mise en œuvre**Mise en œuvre**

SUPER SIKALITE s'ajoute dans la bétonnière en même temps que le ciment.

Précautions d'emploi

Eviter le contact avec la peau et les yeux.
Consulter la fiche de données de sécurité accessible.

Mentions légales

Produit réservé à un usage strictement professionnel

Nos produits bénéficient d'une assurance de responsabilité civile.

«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. 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. Nos agences sont à votre disposition pour toute précision complémentaire. 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 correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.»



Sika El Djazair.
08 route de l'Arbaa, 16111 Eucalyptus
Alger/ ALGERIE
www.sikaeldjazair.com

Tel.: 213 (0) 21 50 21 84
213 (0) 21 50 16 92 à 95
Fax: 213 (0) 21 50 22 08
Email: sika@sikaeldjazair.com



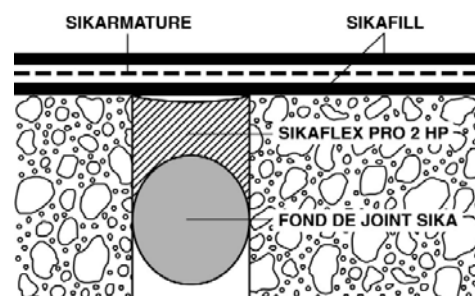
SIKAFILL®

Revêtement souple de protection contre les intempéries.

Présentation	Le SIKAFILL est une dispersion aqueuse prête à l'emploi, donnant après séchage une membrane élastique protégeant les supports contre les intempéries.
Domaines d'application	<ul style="list-style-type: none"> ■ Protection des façades contre les infiltrations d'eaux de ruissellement. ■ Protection des couvertures en fibres-ciment, PVC et polyester. ■ Pontage de joints et fissures. ■ Réparation de tuiles, de gouttières en zinc ou PVC. ■ Traitement des solins de cheminées.
Caractères généraux	<ul style="list-style-type: none"> ■ Elasticité : le film sec de SIKAFILL conserve une excellente souplesse qui lui permet de résister au faïencage et à la micro-fissuration du support. ■ Protection contre les infiltrations d'eau : le SIKAFILL empêche la pénétration des eaux de pluie tout en laissant « respirer » le support. Le SIKAFILL améliore ainsi le pouvoir isolant des murs en supprimant l'humidité. ■ Adhérence sur de nombreux supports même légèrement humides : béton, mortier, parpaing, fibres-ciment, tuiles, briques, acier, zinc, aluminium, PVC et polyester. ■ Tenue aux intempéries, au vieillissement, à l'action prolongée du gel et des U.V, même en atmosphère agressive urbaine, industrielle ou marine. ■ Simplicité de mise en oeuvre.
Agréments, essais officiels	<p>C.E.B.T.P - PV n° 592.6.016 :</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Adhérence sur mortier, fibre-ciment, terre-cuite, parpaing et PVC. ■ Fissuration artificielle. ■ Perméabilité à la pression d'eau.
Caractéristiques	
Coloris	<p>Blanc, gris, ton pierre, ton paille, terre cuite, incolore.</p> <p>On peut également obtenir des tons pastels par addition au SIKAFILL BLANC de pâtes universelles à teinter.</p>
Conditionnement	<ul style="list-style-type: none"> ■ Pot de 0,75 litre. ■ Seau de 4 litres. ■ Seau de 20 litres (sauf incolore et ton paille).
Stockage	A l'abri du gel.
Conservation	24 mois dans son emballage d'origine intact.
Données techniques	
Densité	1,3
Composition chimique	Dispersion aqueuse de copolymères acryliques.
Consistance	Crémeuse.



Extrait sec	60 %
Imperméabilité à l'eau	Selon NFT 30.701 : aucune trace d'humidité après 15 jours.
Allongement à la rupture	200 % à 20°C
Conditions d'application	
Consommation	Dépend de la porosité et de la rugosité du support. Sur béton 0,800 à 1,2 kg/m ² en deux couches.
Qualité du support	<ul style="list-style-type: none"> ■ Les bétons et mortiers neufs auront au moins 28 jours d'âge. ■ Les supports doivent être propres, sains, débarrassés de toutes parties non adhérentes ou pouvant nuire à l'adhérence (graisses, huiles, anciennes peintures...).
Préparation du support	<ul style="list-style-type: none"> ■ Les supports synthétiques (PVC, polyester) seront légèrement poncés afin de créer une micro- rugosité. ■ Les supports métalliques seront soigneusement dégraissés. Après nettoyage, le SIKAFILL sera appliqué sur primaire antirouille.
Mise en oeuvre	
Conditions d'utilisation	Ne pas appliquer par temps de pluie, de gel ou sous trop forte chaleur. Température maximale d'application : + 30° C.
Préparation du mélange	Le SIKAFILL est vendu prêt à l'emploi. Le produit doit être appliqué pur à l'exemption de la couche d'impression qui doit être diluée avec 10 à 20 % d'eau.
Nettoyage des outils	A l'eau avant séchage du produit.
Mise en oeuvre	<p>Le SIKAFILL est appliqué en deux couches à la brosse ou au rouleau. Suivant l'aspect décoratif souhaité, utiliser un rouleau laine ou un rouleau mousse «nid d'abeille» (type MJ 80 de ROULOR). Sur les supports poreux, appliquer au préalable une couche d'impression (SIKAFILL dilué).</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Traitement du faïencage et des micro-fissures (largeur inférieure à 2 mm) Maroufler la SIKARMATURE (armature polyester non tissé) dans la première couche encore fraîche de SIKAFILL. Appliquer la deuxième couche de SIKAFILL sur la première couche sèche (12 à 48 heures d'attente suivant température et hygrométrie). ■ Traitement des joints et fissures (largeur supérieure à 2 mm) Les fissures, après ouverture en U, sont traitées comme un joint avec le mastic SIKAFLEX PRO 2 HP appliqué sur FOND DE JOINT SIKA. Maroufler la SIKARMATURE dans la première couche encore fraîche de SIKAFILL. Appliquer la deuxième couche de SIKAFILL sur la première sèche.
Restrictions d'utilisation	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sur support foncé, un essai préalable est recommandé avec le SIKAFILL incolore. En effet selon l'épaisseur, le SIKAFILL incolore peut devenir translucide. ■ Le SIKAFILL ne s'applique pas sur des surfaces présentant des risques de stagnation d'eau ou d'humidité permanente (apparition de traces blanchâtres).
Séchage	
	Temps de séchage à 20°C (à titre indicatif) <ul style="list-style-type: none"> ■ Hors poussière : 2-3 heures. ■ Sec : 5-6 heures. ■ Recouvrable : 24 heures.



Précautions d'emploi	Consulter la fiche de données de sécurité.
Réglementation COV*	Selon la directive EU-2004/42, la teneur maximale en COV* (catégorie de produit Annexe II / i type PA) est de 140 g/l (limites 2007 / 2010) de produit prêt à l'emploi. La teneur maximale en COV* du Sikafill est < 140 g/l de produit prêt à l'emploi. *Composés Organiques Volatils.

Mentions légales

Produit réservé à un usage strictement professionnel

Nos produits bénéficient d'une assurance de responsabilité civile.

«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. 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. Nos agences sont à votre disposition pour toute précision complémentaire. 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 correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.»



Sika El Djazair.
08 route de l'Arbaa, 16111 Eucalyptus
Alger/ ALGERIE
www.sikaeldjazair.com

Tel.: 213 (0) 21 50 21 84
213 (0) 21 50 16 92 à 95
Fax: 213 (0) 21 50 22 08
Email: sika@sikaeldjazair.com

