

FICHE PRODUIT

Sika MonoTop®-109 WaterProofing

MORTIER À BASE DE CIMENT POUR DES PROJETS D'ÉTANCHÉITÉ DE TAILLE MAÎTRISABLE

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Sika MonoTop®-109 WaterProofing est un mortier d'étanchéité monocomposant, à base de ciment, prêt à gâcher et ayant une consistance applicable à la brosse.

DOMAINES D'APPLICATION

Sika MonoTop®-109 WaterProofing est spécialement conçu pour les projets d'étanchéité de taille maîtrisable, tels que des murs des caves, de petits étangs ou des citernes d'eau et des structures souterraines.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Monocomposant, ajouter uniquement de l'eau
- Bonne adhérence aux supports divers
- Application rapide et aisée à la brosse
- Applicable directement sur la brique, le béton et les fondations en blocs de pierre

DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique	Liant à base de ciment	
Conditionnement	Cartons de 4 sacs en aluminium de 5 kg	
Durée de Conservation	15 mois	
Conditions de Stockage	Le produit est stocké dans son emballage d'origine, scellé et non endommagé, au sec et au frais.	
Aspect / Couleur	Poudre grise	
Densité	Poudre	~1,25 kg/l
	Mortier frais	~2,10 kg/l

INFORMATIONS TECHNIQUES

Adhérence par Traction directe	~0,5 MPa	(EN 1542)
Pénétration d'eau sous pression	Aucune pénétration d'eau (1,5 bar pendant 7 jours)	(EN 14891, A.7)
Pénétration d'eau sous pression négative	Aucune pénétration d'eau (2,5 bars pendant 72 heures)	(UNI 8298-8)

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Consommation	~ 1,5 kg/m ² par mm d'épaisseur
Épaisseur de couche	3 mm à épaisseur constante, application en 2 couches minimum
Température de l'air ambiant	+5 °C min / +35 °C max
Proportions du Mélange	1,25 litre d'eau par sac de 5 kg (25 % d'eau)
Température du support	+5 °C min / +35 °C max
Durée pratique d'utilisation	~45 minutes at +20 °C
Final set time	7 jours (à +23 °C et 50 % H.R.) jusqu'à la mise en service totale

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

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.

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

QUALITE / PREPARATION DU SUPPORT

Le support doit être sain, propre et exempt de poussière, de graisse et de particules friables. Les joints de la maçonnerie ou des blocs en pierre doivent être joints plats à fleur de parement.

Le support doit être suffisamment humide avant l'application, en veillant à éviter l'eau stagnante.

Ne pas appliquer sur le plâtre, des plaques de plâtre, les chapes anhydrites, le bois, les surfaces peintes, les revêtements, les revêtements synthétiques, le bitume, les supports non résistants à la pénétration d'eau ou imprégnés d'eau.

MÉLANGE

Verser la quantité d'eau recommandée dans une auge de mélange adaptée. Ajouter la poudre en mélangeant lentement, puis bien mélanger pendant minimum 3 minutes jusqu'à obtention d'un mélange homogène.

APPLICATION

Sika MonoTop®-109 WaterProofing s'applique au moyen d'une brosse à poils durs, de brosse à colle, d'une raclette, d'une spatule ou une taloche, en 2 à 3 couches.

Afin d'obtenir une bonne pénétration et adhérence à la surface, la première couche doit être appliquée à la brosse.

Les couches suivantes peuvent être appliquées (de façon croisée) à la brosse, la spatule ou la taloche, dès que la couche précédente a suffisamment durci (environ 4 à 6 heures, maximum 12 heures). L'épaisseur totale ne peut jamais être supérieure à 4 mm.

TRAITEMENT DE CURE

- Protect fresh mortar immediately from premature drying using an appropriate curing method, e.g. water spray, moist geotextile membrane, polyethylene sheet, etc.
- Cure for at least 7 days after application.

NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer tous les outils et le matériel d'application à l'eau immédiatement après l'usage. Le produit durci ne peut être éliminé que par voie mécanique.

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 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

Sika MonoTop®-109 WaterProofing
Mars 2024, Version 02.01
020701010010000283

SikaMonoTop-109WaterProofing-fr-MA-(03-2024)-2-1.pdf