

NOTICE 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	Sac de 25 kg	
Durée de Conservation	12 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	~1.23 kg/l
	Mortier frais	~1.8 kg/l

INFORMATIONS TECHNIQUES

Adhérence par Traction directe	~ 1,4 N/mm ²	(EN 1542)
Pénétration d'eau sous Pression	Aucune pénétration d'eau (21 bar pendant 7 jours)	(NF P 18 855)
Pénétration d'eau sous Pression Négative	Aucune pénétration d'eau (14 bars pendant 7 jours)	(NF P 18 855)

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Proportions du Mélange	5,8 à 6,2 litre pour un sac de 25kg
Consommation	~ 1,8 kg/m ² par mm d'épaisseur
Épaisseur de la Couche	3 mm à épaisseur constante, application en 2 couches minimum
Température de l'Air Ambiant	+5 °C minimum / +35 °C maximum
Température du Support	+5 °C minimum / +35 °C maximum
Durée Pratique d'Utilisation	~ 2h45 minutes à +20 °C
Délai d'attente / Recouvrement	7 jours (à +23 °C et 50 % H.R.) jusqu'à la mise en service totale

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

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. 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.

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

QUALITÉ DU SUPPORT / PRÉTRAITEMENT

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 jointoyés plat à fleur de parement.

Le support doit être suffisamment humidité 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.

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

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 El Djazair SPA
08 route de Larbaa
16111 Les Eucalyptus
ALGERIE
Tél.: 0 23 88 89 92 09
Fax: 0 23 88 89 92 08
dza.sika.com



Notice produit
Sika MonoTop®-109 Waterproofing
Août 2023, Version 02.01
020701010010000283

SikaMonoTop-109WaterProofing-fr-DZ-(08-2023)-2-1.pdf