

NOTICE PRODUIT

SikaWall®-570 Monomax DZ

Enduit monocouche d'imperméabilisation

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Enduit monocouche lourd OC3 pour l'imperméabilisation et la décoration des parois verticales extérieures et intérieures en maçonnerie ou béton.

DOMAINES D'APPLICATION

SUPPORTS ADMISSIBLES :

- Maçonnerie des blocs béton (Rt3)
- Murs de béton banché
- Corps d'enduits
- Sous enduits: Sikawall 112 MU

SUPPORTS EXCLUS :

- Supports anciens peu résistants
- Maçonneries de classes Rt1, Rt2
- Constructions hourdées ou enduites au plâtre
- Supports exposés horizontaux inclinés de plus de 10° par rapport à la verticale

DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique	Produit à base de ciment et additifs spéciaux	
Conditionnement	25 kg	
Durée de Conservation	12 mois dans son emballage d'origine non ouvert	
Conditions de Stockage	Stocker dans un endroit sec et protégé du gel, de l'exposition directe au soleil et de l'humidité	
Aspect / Couleur	Teintes disponibles	
Granulométrie maximale	1,6 mm	

INFORMATIONS TECHNIQUES

Résistance en Compression	7,69 N/mm ²	(A 28 Jours)
Résistance à la Traction	Béton Brute	0,79 N/mm ²
	Bloc Creux Béton	0,92 N/mm ²
	Brique de terre cuite	0,70 N/mm ²

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Finitions variées : gratté rustique, taloché, lissé truelle
- Convient aux parois enterrées
- Convient en bord du littoral
- Résistance à la compression: CS III
- Absorption d'eau par capillarité: W2
- Réaction au feu: A1
- Perméabilité à la vapeur d'eau: $\mu \leq 25^{**}$

AGRÉMENTS / NORMES

Classe OC CSIII W2 conformément à la norme 998-1

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Densité du Mortier frais	2,063
Consommation	1,6 kg/m ² par mm d'épaisseur
Épaisseur de la Couche	Gratté : 16 mm Rustique/ rustique écrasé : 14 mm Taloché : 12 mm
Température de l'Air Ambiant	5-30 °C
Durée Pratique d'Utilisation	45 Minutes à 20°C

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.

LIMITATIONS

- Produit destiné aux professionnels.
- En présence de lots de fabrication de dates différentes, il est nécessaire de mixer les lots pour éviter les éventuels nuancages.
- Ne pas appliquer sur support gelés et en cas de risque de gel.
- Les finitions talochées et lissée truelle peuvent présenter des variations d'aspect et entraîner un faïençage de surface de l'enduit sans conséquence sur sa durabilité.
- Porter des équipements de protection individuelles: gants, vêtements adaptés et lunettes de protection.

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.

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

EQUIPMENT

Machine à projeter

- Pression pompe: 8 - 10 bars (eau)
- Respecter le volume de remplissage de la machine
- Compresseur de capacité mini de 60 m³/h
- Pression air de 4 à 6 bars

Bétonnière

Pot de projection

Manuel

- Truelle
- Lisseuse

QUALITÉ DU SUPPORT / PRÉTRAITEMENT

Le support doit être sain propre exempt de graisse de peinture ou de parties non adhérentes ou toutes traces de produits de traitement de surface.

S'assurer de la planimétrie et l'aplomb des supports selon les exigences.

Sur support hétérogène le produit s'applique en deux passes.

Si le support présente des irrégularités (Joints de maçonnerie vide, trous...) il doit être corrigé avec le SikaWall®-112 MU 48h avant.

Avant l'application du produit, humidifier le support sans formation de flaques d'eau.

MÉLANGE

Dosage en eau: 4,3 à 4,7 litres par sac de 25 kg

- Temps de mélange machine: 5 mn
- Temps de mélange bétonnière: 5 mn
- Temps de mélange malaxeur: 5 mn

APPLICATION

Répondre SikaWall®-570 Monomax DZ avec une truelle ou par projection jusqu'à atteindre l'épaisseur requise.

Sur maçonnerie de blocs béton : Appliquer une première passe d'environ 8 mm, recouvrir ensuite d'une deuxième passe d'épaisseur inférieure ou égale à la première.

Sur Béton banché : projeter une passe de SikaWall®-570 Monomax DZ adjuvanté de 0,5 litres de SikaLatex® par sac de 25 Kg, ou appliquer au rouleau une couche de primaire d'accrochage SikaWall®-10 Primer puis projeter une passe d'enduit assurant une épaisseur totale comprise entre 10 et 15 mm.

Sur enduit : projeter une passe d'enduit assurant une épaisseur totale comprise entre 7 et 8 mm.

La finition talochées peu présenter des variations d'aspect (état de surface et nuancage de teinte) et d'entraîner un faïençage de surface de l'enduit sans conséquence sur sa durabilité. Les teintes soutenues sont plus sensibles à ses phénomène.

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

SikaWall®-570 Monomax DZ
Juillet 2023, Version 01.02
021810200000000040

SikaWall-570MonomaxDZ-fr-DZ-(07-2023)-1-2.pdf