

## 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 <sup>2</sup>	(A 28 Jours)
Résistance à la Traction	Béton Brute	0,79 N/mm <sup>2</sup>
	Bloc Creux Béton	0,92 N/mm <sup>2</sup>
	Brique de terre cuite	0,70 N/mm <sup>2</sup>

### 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 <sup>2</sup> 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 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

- 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 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

#### EQUIPEMENTS/OUTILS

##### Machine à projeter

- Pression pompe: 8 - 10 bars (eau)
- Respecter le volume de remplissage de la machine
- Compresseur de capacité mini de 60 m<sup>3</sup>/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

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**

SikaWall®-570 Monomax DZ  
Avril 2023, Version 01.01  
02181020000000040

SikaWall-570MonomaxDZ-fr-TN-(04-2023)-1-1.pdf

