

FICHE PRODUIT

SikaTop®-121 Surfacement M

Mortier hydraulique prédosé à hautes performances pour imperméabilisation, réparation et surfacement

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Ensemble prédosé comprenant :

- Composant A : résine en émulsion
- Composant B : ciment et charges spéciales

Après mélange, on obtient un mortier fin, thixotrope, de couleur grise, classé R4 selon la norme EN 1504-3.

DOMAINES D'APPLICATION

Préparation de supports

- Bouche-pores avant mise en peinture
- Surfacement général avant l'application de peintures, résines époxydiques ou polyuréthanes

Réparation de faible épaisseur

- Réparation localisée d'ouvrages en bâtiment et en génie civil : acrotères, balcons, poteaux, voiles
- Reprise de bétonnage

Pour les réparations de forte épaisseur, utiliser SikaTop®-122 Réparation M, Sika MonoTop®-411 RM ou autres mortiers de réparation de la gamme Sika.

Imperméabilisation

- Enduit d'imperméabilisation de faible épaisseur sur supports béton ou mortier
- Imperméabilisation de caves, sous-sols, bassins...

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Produit prédosé : préparation simple et rapide
- Facilité de mise en œuvre grâce à sa très bonne maniabilité et à sa consistance thixotrope
- Hautes performances mécaniques finales
- Imperméabilité à l'eau
- Présente un aspect fini "prêt à peindre"

DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique	Mortier à base de ciment et de polymères
Conditionnement	Kit de 26,75 kg composé de : ▪ Composant A : bidon plastique de 5 kg ▪ Composant B : sac kraft de 21,75 kg
Aspect / Couleur	▪ Composant A : liquide blanc ▪ Composant B : poudre grise
Durée de Conservation	1 an dans son emballage d'origine intact
Conditions de Stockage	Les composants doivent être stockés à l'abri du gel, de l'humidité, à une température comprise entre +5 °C et +35 °C.
Densité	Mortier frais : environ 2,1.

INFORMATIONS TECHNIQUES

Résistance à la compression	▪ 2 jours : ≥ 20 MPa ▪ 28 jours : ≥ 45 MPa	(NM 10.1.005)
Résistance à la Flexion	▪ 2 jours : ≥ 5 MPa ▪ 28 jours : ≥ 10 MPa	(NM 10.1.005)
Adhérence par Traction directe	≥ 2 MPa	NF EN 1015-12

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Proportions du Mélange	A/B = 1/4,35
Consommation	Dépend de la nature et de la rugosité du support ainsi que de l'épaisseur de la couche appliquée. Environ 2,1 kg/m ² et par mm d'épaisseur.
Durée pratique d'utilisation	Environ 30 min à 20 °C

VALEURS DE BASE

Toutes les données techniques de cette notice sont basées sur des résultats d'essais de laboratoires. Les caractéristiques mesurées peuvent varier en fonction de circonstances indépendantes de notre contrôle.

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Pour des informations et des conseils concernant la manipulation, le stockage et l'usage 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

PRÉPARATION DU SUPPORT

Le support doit être propre, sain et débarrassé des parties non adhérentes. Il sera notamment exempt de traces d'huile, de graisse, de laitance, etc. Les aciers seront brossés ou sablés pour éliminer la rouille, puis recouverts du produit de passivation SikaTop® Armatec®-108 M.

La veille de la mise en oeuvre, humidifier le support à refus. Au moment de l'application, celui-ci sera humidifié de nouveau. Veiller cependant à ce qu'il soit non ruisselant et débarrassé de tout film ou flaque d'eau en surface.

Tout manquement à ces prescriptions risque d'entraîner des fissurations du SikaTop®-121 Surfacement M.

MÉLANGE

Le SikaTop®-121 Surfacement M est livré en ensemble prédosé en usine.

Mélanger soigneusement la totalité des deux composants avec un agitateur électrique ou pneumatique à faible vitesse de rotation.

Le mélange doit être poursuivi jusqu'à obtention

d'une pâte homogène de couleur uniforme et exempte de grumeaux.

APPLICATION

Épaisseur par couche : 1,5 à 3 mm.

En préparation de fonds et réparation de faible épaisseur.

- Appliquer suivant les méthodes traditionnelles à la taloche ou à la truelle en couche mince inférieure à 3 mm d'épaisseur.

On peut surfacer à l'éponge, à la lisseuse ou au polystyrène expansé.

En imperméabilisation : SikaTop®-121 Surfacement M

- Appliquer deux couches de SikaTop®-121 Surfacement M de 2 à 3 mm chacune, à quelques heures d'intervalle. La première couche est appliquée à la taloche crantée, la seconde à la lisseuse dans le même sens que la première couche pour ne pas enfermer d'air.
- Les points singuliers seront traités avec soin (nous consulter).
- L'application du SikaTop®-121 Surfacement M peut également s'effectuer mécaniquement par projection (nous consulter).

MÉTHODE D'APPLICATION / OUTILS

Le mélange doit être poursuivi jusqu'à obtention d'une pâte homogène de couleur uniforme et exempte de grumeaux.

Agitateur électrique ou pneumatique à faible vitesse de rotation, muni d'une hélice quatre branches, taloche, truelle, matériel de projection.

TRAITEMENT DE CURE

Après mise en place, comme tout mortier hydraulique, le SikaTop®-121 Surfacement M doit être protégé du gel et de la dessiccation (vent et soleil) pendant la prise et le durcissement.

NETTOYAGE DES OUTILS

Les outils se nettoient à l'eau avant durcissement du

produit.

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. 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 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

SikaTop®-121 Surfacage M
Mars 2026, Version 01.01
020302040070000027

SikaTop-121SurfacageM-fr-MA-(03-2026)-1-1.pdf

