

NOTICE PRODUIT

SikaTop®-121 Surfaçage

MORTIER BI-COMPOSANT POUR SURFAÇAGE ET REPARATION

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

SikaTop®-121 Surfaçage est un mortier prédosé comprenant :

- Composant A (résine en émulsion)
- Composant B (ciment et charges spéciales)

Après mélange, on obtient un mortier fin et thixotrope de couleur grise ou blanche.

DOMAINES D'APPLICATION

En préparation de fonds

- Bouche-porage avant peinture.
- Surfaçage général avant application de peintures, résines époxydiques ou polyuréthannes.

En réparation de faible épaisseur

- Ouvrages de bâtiment et génie civil : réparation des acrotères, balcons, poteaux, voiles.

DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique	Mortier à base ciment et polymères
Conditionnement	kit de 10,7 kg en seau (SIKATOP 121 gris uniquement) comprenant : ▪ composant A : bidon plastique de 2 Kg , ▪ composant B : 8.7 Kg. Kit de 26,75 kg comprenant : ▪ composant A : bidon plastique de 5 kg, ▪ composant B : 21,75 kg.
Aspect / Couleur	Composant A: Liquide blanc Composant B: poudre grise ou blanche
Durée de Conservation	Le produit se conserve 12 mois dans son emballage d'origine.
Conditions de Stockage	Stocker le composant A à l'abri du gel et le composant B à l'abri de l'humidité et à des températures comprises entre +5°C et +30°C
Densité	Densité du mortier frais : environ 2,1
Granulométrie maximale	0.6 mm.

INFORMATIONS TECHNIQUES

Résistance en Compression		Gris / Blanc
	à 28 jours	Supérieure ou égale à 30 Mpa
Résistance à la Flexion		Gris / Blanc
	à 28 jours	Supérieure ou égale à 7 Mpa

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Proportions du Mélange	A / B = 1 / 4.
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.
Épaisseur de la Couche	de 1,5 mm à 3 mm maximum.
Température de l'Air Ambiant	SikaTop®-121 Surfaçage gris : +5°C à +30°C SikaTop®-121 Surfaçage blanc : +5°C à +25°C
Température du Support	5°C minimum à + 35 °C maximum (+30°C max pour SikaTop®-121 Surfaçage blanc)
Durée Pratique d'Utilisation	~ 60 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

- Le SikaTop®-121 Surfaçage peut être recouvert par les peintures et revêtements de façade en phase aqueuse, du type acrylique ou pliolite. Par temps chaud et sec, le délai d'attente avant mise en peinture est au minimum de 24 heures. Par temps froid ou humide, il faudra attendre un minimum de 48 heures de durcissement avant mise en peinture. Pour appliquer le Sikagard 681 un délai minimum de 7 jours de durcissement du SikaTop®-121 Surfaçage est à respecter. Pour les autres peintures solvantées, nous consulter.
- Lors d'application par température supérieure à +25°C, stocker au préalable le SikaTop®-121 Surfaçage dans un local tempéré de façon à ce que la température du mélange frais soit de l'ordre de +15 à +20°C.
- Comme tout mortier hydraulique, le SikaTop®-121 Surfaçage doit être protégé du gel, du vent et du soleil pendant la prise et le durcissement.

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 concer-

né, qui comporte ses données physiques, écologiques, toxicologiques, etc.

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

QUALITÉ DU SUPPORT / PRÉTRAITEMENT

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 Sika Monotop-910 N.

La veille de la mise en œuvre, 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, lors de l'application.

MÉLANGE

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.

Utiliser un agitateur électrique ou pneumatique à faible vitesse de rotation, muni d'une hélice quatre branches pour le malaxage du produit.

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. Il est possible de surfacer à l'éponge, à la lisseuse ou au polystyrène expansé.

NETTOYAGE DES OUTILS

Les outils se nettoient à l'eau avant durcissement du produit.

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.

SikaTop-121Surfaage-fr-TN-(02-2021)-1-1.pdf

Notice produit

SikaTop®-121 Surfaçage

Février 2021, Version 01.01

020302040070000047