

NOTICE PRODUIT

Sika MonoTop®-620 F

Mortier de réparation fibré prêt à gâcher

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Sika MonoTop®-620 F est un mortier hydraulique monocomposant à base de ciment, fibres, charges spéciales et adjuvants. Après gâchage à l'eau, on obtient un mortier de réparation de couleur gris clair. Épaisseur d'application par couche varie de 1 à 3 mm.

DOMAINES D'APPLICATION

- Réparation des bétons sur de faibles épaisseurs.
- Surfaçage des bétons avant peinture.
- Ragréage des défauts esthétiques des bétons (nids de graviers, ...).

DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique	Ciment, fibres, charges spéciales et adjuvants
Conditionnement	Sac de 25 kg
Durée de Conservation	12 mois en emballage intact et non entamé
Conditions de Stockage	Stocker à l'abri de l'humidité
Aspect / Couleur	Poudre grise clair
Granulométrie maximale	0 à 0,3 mm
Densité	Densité de la poudre non tassée : environ 1,35 Densité du mortier frais : environ 2

INFORMATIONS TECHNIQUES

Résistance en Compression	2 jours	28 jours	(NF P 12190)
	18 Mpa	25 Mpa	
Résistance à la Flexion	2 jours	28 jours	(NF EN 12190)
	4 Mpa	6 Mpa	
Adhérence par Traction directe	Adhérence sur béton (NF EN 1542) : > 1 MPa		

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- S'applique sur une épaisseur de 1 à 3 mm par passe.
- Excellente adhérence sur la plupart des supports (béton, mortier, ...).
- Facilité et rapidité d'emploi.
- Contient des fibres qui augmentent la cohésion du mortier et limitent les risques de fissuration.
- Donne un aspect fini « prêt à peindre ».
- Mise en peinture possible après 24 heures à 20°C

AGRÈMENTS / NORMES

Classe R3 selon la norme EN NF 1504-3
PV CNERIB : DTEM /240/2018

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Proportions du Mélange	Un sac de 25 kg gâché avec environ 3,75 à 4 litres d'eau donne environ 13,4 litres de mortier.
Consommation	Un sac de 25 kg correspond à une consommation de 1,7 kg de Sika MonoTop®-620 F par 1 m ² et 1 mm d'épaisseur.
Épaisseur de la Couche	De 1 à 3 mm par passe
Température de l'Air Ambiant	De 5 à 30°C
Durée Pratique d'Utilisation	30 à 60 minutes entre + 5 et + 30° C

VALEURS DE BASE

Toutes les valeurs indiquées dans cette Notice Produit 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

Veuillez 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.

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

EQUIPMENT

Truelle, taloche crantée, spatule, taloche plastique, éponge ou polystyrène.

QUALITÉ DU SUPPORT / PRÉTRAITEMENT

- Les supports doivent être sains, cohésifs et débarrassés de toute partie non ou peu adhérente ainsi que des anciens revêtements ; ils doivent être de plus exempts d'huile, de graisse, de rouille, de laitance, etc.
- Les aciers apparents doivent être brossés et débarrassés de toute particule de rouille, puis protégés à l'aide du revêtement anticorrosion, Sika MonoTop®-910 N.
- Les supports doivent être humidifiés avant la mise en oeuvre du Sika MonoTop®-620 F Sika MonoTop®-620 F, mais ils ne doivent pas être ruisselants lors de l'application

MÉLANGE

Gâcher le Sika MonoTop®-620 F à l'eau. A titre indicatif, à 20°C la quantité d'eau dégâchage est d'environ 3,75 à 4 litres pour un sac de 25 kg.

APPLICATION

Le Sika MonoTop®-620 F s'applique à la truelle, à la taloche crantée, ou à la spatule sur une épaisseur de 1 à 3 mm environ par passe.

La finition s'effectue à la taloche plastique, éponge ou polystyrène dès que le mortier commence à tirer.

Le Sika MonoTop®-620 F peut être recouvert par les

revêtements Sikagard®-680 S Betoncolor et Sikagard®-550 W Elastic (sur primaire Sikagard®-552 W Aquaprim) après 24 heures de durcissement à 20°C. Pour les autres types de revêtement, nous consulter.

TRAITEMENT DE CURE

Comme tout mortier hydraulique, le Sika MonoTop®-620 F doit être protégé du gel, du vent et du soleil pendant la prise et le durcissement.

Bien veiller à éviter une évaporation trop rapide de l'eau contenue dans le mortier, à l'aide d'un produit de cure ou de tout autre moyen (humidification après prise du mortier, ...).

NETTOYAGE DES OUTILS

A l'eau immédiatement après usage.

RESTRICTIONS LOCALES

Veuillez 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

Notice produit

Sika MonoTop®-620 F

Juillet 2023, Version 01.03

020302050010000048

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®-620 F
Juillet 2023, Version 01.03
020302050010000048

SikaMonoTop-620F-fr-DZ-(07-2023)-1-3.pdf