

NOTICE PRODUIT

Sika MonoTop®-650

Mortier de réparation fibré prêt à gâcher

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Sika MonoTop®-650 est un mortier hydraulique mono-composant 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 4 à 50 mm.

DOMAINES D'APPLICATION

- Réparation des bétons
- Resurfaçage des bétons avant application de peintures
- Bourrage des joints de prédalle

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- S'applique sur une épaisseur de 4 à 50 mm par passe.
- Facilité d'application en sol, en mur, en plafond, grâce à sa consistance pâteuse
- Présente un aspect fini « prêt à peindre » après 24 heures à 20°C
- Adhère parfaitement sur la plupart des supports (béton, mortier, pierre et brique)
- S'applique sur une épaisseur de 4 à 50 mm par passe

AGRÉMENTS / NORMES

Classe R3 selon la norme EN NF 1504-3
PV CNERIB : DTEM /105/2017

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	Inférieure à 1,6 mm		
Densité	Densité de la poudre non tassée : environ 1,3 Densité du mortier frais : environ 2,1		

INFORMATIONS TECHNIQUES

Résistance en Compression	2 jours	20-25 MPa	(EN NF 12190)
	7 jours	30-35 MPa	
	28 jours	40-45 MPa	

Résistance à la Flexion	2 jours	5-6 MPa	(EN 12190)
	7 jours	6-7 MPa	
	28 jours	7-8 MPa	

Adhérence par Traction directe Adhérence sur béton (NF EN 1542) : > 1.5 MPa sur surface rugueuse

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Proportions du Mélange	Un sac de 25 kg gâché avec environ 2.9 litres d'eau donne environ 13,4 litres de mortier.		
Consommation	Un sac de 25 kg correspond à une consommation de 1,8 kg de Sika MonoTop®-650 par 1 m ² et 1 mm d'épaisseur.		
Épaisseur de la Couche	En vertical de 4 à 50 mm d'épaisseur en une seule passe. En sous face, s'applique entre 3 et 10 mm.		
Température de l'Air Ambiant	De 5 à 30°C		
Durée Pratique d'Utilisation	A 5°C	A 20°C	A 30°C
	45 à 55 minutes	30 à 40 minutes	10 à 20 minutes
Temps de Prise initial	A 5°C	A 20°C	A 30°C
	5 h à 7 h	3 h à 4 h	2 h à 3 h
Temps de Prise final	A 5°C	A 20°C	A 30°C
	8 h à 10 h	5 h à 6 h	4 h à 5 h

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.

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

Appliquer le Sika MonoTop®-650 à la truelle ou par projection par exemple avec le Projex Sablon S3, Turbosol T 6, PFT G4, Putzmeister SP 5, Wagner PC 35.

QUALITÉ DU SUPPORT / PRÉTRAITEMENT

Le support doit avoir 28 jours et présenter une cohésion d'au moins 1 MPa en traction directe. Préparer le support pour qu'il soit sain, cohésif, débarrassé de toute partie non adhérente, exempt d'huile et de graisse. Brosser et débarrasser les aciers de toute particule de rouille puis les protéger à l'aide de l'inhibiteur de corrosion Sika MonoTop®-910 N. Humidifier abondamment le support avant la mise en oeuvre du Sika MonoTop®-650.

MÉLANGE

Gâcher le Sika MonoTop®-650 à consistance adaptée. A titre indicatif la quantité d'eau de gâchage est d'environ 2,9 litres pour 25 kg de poudre. Un malaxage mécanique est toujours préférable pour l'obtention d'un mortier homogène.

APPLICATION

Appliquer Sika MonoTop®-650 sur le support humide mais non ruisselant. Veiller à ce que ce dernier soit débarrassé de tout film ou flaque d'eau en surface lors de l'application. En vertical, il est possible d'appliquer jusqu'à 50 mm par passe. La finition s'effectue à la taloche plastique, éponge ou polystyrène dès que le mortier commence à tirer.

NETTOYAGE DES OUTILS

A l'eau immédiatement après usage.

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

Sika MonoTop®-650
Juillet 2023, Version 01.03
020302040030000200

SikaMonoTop-650-fr-DZ-(07-2023)-1-3.pdf