BUILDING TRUST

NOTICE PRODUIT

Sika® FastFix-1 TP

Mortier pour le collage de bordures et îlots directionnels sur voiries

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Le SIKA FASTFIX-1TP est un mortier hydraulique mono-composant à durcissement rapide.

DOMAINES D'APPLICATION

- Collage de bordures de trottoir, en béton ou en pierre.
- Collage d'éléments de voirie en béton ou pierre (îlots directionnels, bacs à fleurs, mobilier urbain, …).
- Joints de bordure

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Excellente adhérence sur béton et enrobé bitumineux.
- Bonne résistance aux hydrocarbures.
- Remise en service rapide.
- Permet un rattrapage de planimétrie du support.
- Bonne tenue aux cycles gel/dégel.

AGRÉMENTS / NORMES

PV d'essais SCETAUROUTE : essais de résistance au gel interne suivant la norme
P 18-425.

DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique	Ciment, charges spéciales et adjuvants.
Conditionnement	Sac de 25 kg.
Aspect / Couleur	Poudre de couleur grise. Après durcissement : mortier de couleur gris clair.
Durée de Conservation	12 mois en emballage d'origine non entamé.
Conditions de Stockage	A l'abri de l'humidité.
Granulométrie maximale	0 à 1,5 mm.

INFORMATIONS TECHNIQUES

Résistance en Compression	Valeurs données à titre indicatif mesurées selon la NF EN 196-1 à 20°C ▪ 6 MPa à 3 h ▪ 20 Mpa à 1 jour ▪ 45 MPa à 28 jours
Résistance à la Flexion	Valeurs données à titre indicatif mesurées selon la NF EN 196-1 à 20°C ▪ 2 MPa à 3 heures ▪ 5 MPa à 1 jour ▪ 7 MPa à 28 jours
Adhérence par Traction directe	Valeurs données à titre indicatif mesurées selon la NF EN 1542 Sur béton ▪ > 1 MPa à 1 jour ▪ > 3 MPa à 28 jours Sur enrobé bitumineux ▪ > 1 MPa à 1 jour ▪ > 1,3 MPa à 28 jours (rupture cohésive dans l'enrobé)

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Densité du Mortier frais	2,15
Consommation	Elle dépend de la rugosité du support ainsi que de l'épaisseur de la couche appliquée : 2,2 kg /m² / mm d'épaisseur (soit 1,9 kg de poudre + 0,3 litre d'eau).
Épaisseur de la Couche	Environ 5 à 10 mm d'épaisseur (afin d'obtenir une épaisseur finale de 3 mm).
Température de l'Air Ambiant	Elle doit être comprise entre + 5°C et + 35°C.
Température du Support	Elle doit être comprise entre +5°C et +35°C. Ne pas appliquer sur supports gelés, en cours de dégel ou avec risque de gel dans les 24 heures. Ne pas appliquer sur enrobé surchauffé.Elle doit être comprise entre + 5°C et + 35°C.
Durée Pratique d'Utilisation	Ne préparer à l'avance que la quantité du produit utilisable dans le temps correspondant à la DPU : ▪ à 5°C : 90 min ▪ à 20°C : 35 min ▪ à 35°C 10 min

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

QUALITÉ DU SUPPORT / PRÉTRAITEMENT

Le support doit être sain, cohésif, propre, non gras, dépoussiéré et débarrassé de toute sparties non adhérentes ou pouvant nuire à l'adhérence.
Les supports béton (assise et éléments à coller) doivent être humidifiés avant la mise en œuvre du SIKA FASTFIX-1 TP, mais ils ne doivent pas être ruisselants.

MÉLANGE

Pour un sac de 25 kg, ajouter environ 3,75 litres d'eau pour obtenir la consistance adaptée.
Le SIKA FASTFIX-1 TP se gâche mécaniquement :
- avec un malaxeur à hélices à 4 branches à vitesse lente ou avecune bétonnière (verser le mortier dans l'eau de gâchage).
- Manuellement avec une truelle dans une auge.

Durée de malaxage : 3 minutes environ, jusqu'à obtention d'un mélange homogène

APPLICATION

Etaler le SIKA FASTFIX-1 TP à la truelle ou à la taloche crantée sur environ 5 à 10 mm d'épaisseur (afin d'obtenir une épaisseur finale de 3 mm).
Positionner les éléments à coller sur le mortier.
Ajuster à l'aide d'un maillet en caoutchouc et d'une règle.
Enlever immédiatement le surplus de colle débordant de l'élément de voirie.
Après 1 heure à 20°C, remplir les joints entre les éléments avec le SIKA FASTFIX-1 TP. Utiliser du mortier fraîchement gâché.

TRAITEMENT DE CURE

Le mortier frais doit être protégé de la pluie jusqu'à ce qu'il ait fait sa prise.

NETTOYAGE DES OUTILS

A l'eau immédiatement après usage.
Une fois durci, le produit ne peut être éliminé que mécaniquement.

DOCUMENTS COMPLÉMENTAIRES

Le délai indicatif de remise en service est de 2 heures à 20°C et de 4 heures à 10°C.

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.

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.

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Avant toute utilisation de produit, les utilisateurs doivent consulter la version la plus récente de la fiche de données de sécurité correspondante. 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, toxicologiques, écotoxicologiques et autres données relatives à la sécurité. Nos FDS sont disponibles sur www.quickfds.com et sur le site www.sika.fr

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 FRANCE S.A.S.
84 rue Edouard Vaillant
93350 LE BOURGET
FRANCE
Tél.: 01 49 92 80 00
Fax: 01 49 92 85 88
www.sika.fr