

NOTICE PRODUIT

Sika® FastFix-133 TP

Mortier pour jointoiement de pavés

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Le Sika® FastFix-133 TP est un mortier hydraulique mono-composant, prêt à l'emploi.

DOMAINES D'APPLICATION

Réalisation de jointoiement de pavés, pierres et dalles béton pour zones circulables ou non circulables (NF P 98-335, Mai 2007 et Fascicule 29 du C.C.T.G.) :

- places, parkings, rues piétonnes, etc...,
- voies de circulation lourde,
- voies de circulation de tramways,
- allées de jardin, trottoirs.

DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique	Ciment, charges siliceuses et adjuvants.
Conditionnement	Sac de 25 kg. Big-bag.
Aspect / Couleur	Gris ou beige.
Durée de Conservation	12 mois en emballage d'origine non entamé.
Conditions de Stockage	A l'abri de l'humidité.
Granulométrie maximale	0 / 1,6 mm.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

AGRÉMENTS / NORMES

INFORMATIONS TECHNIQUES

Résistance en Compression

Selon NF EN 196-1 (valeurs données à titre indicatif)

▪ Mortier gâché pur

Température	Résistance (MPa)	Echéances	Echéances
		24 h	28 j
10°C	Compression	6	55
20°C	Compression	32	70
30°C	Compression	40	70

▪ **Mortier gâché avec ajout de charges** : 25 kg de mignonette 4/6 (environ 15 litres) pour 25 kg de **Sika® FastFix-133 TP**.

Température	Résistance (MPa)	Echéances	Echéances
		24 h	28 j
20 °C	Compression	30	80

Résistance à la Flexion

Selon NF EN 196-1 (valeurs données à titre indicatif)

Température	Résistance (MPa)	Echéances	Echéances
		24 h	28 j
10°C	Flexion	1,5	8
20°C	Flexion	6	12
30°C	Flexion	6	12

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Densité du Mortier frais

env.2

Consommation

25 kg de **Sika® FastFix-133 TP** permettent de réaliser environ 14 litres de mortier.

Température de l'Air Ambiant

De +5°C à +35 °C

Température du Support

De +5°C à +35°C

Durée Pratique d'Utilisation

Les mélanges peuvent être utilisés pendant une durée supérieure à 1h30 entre + 5°C et + 35°C.

Temps de Prise

Selon NF P 18.356 (valeurs mesurées en laboratoire, données à titre indicatif)

Temps de Prise initial

Température	5°C	20°C	35°C
Début de prise	16 h	8h30	6h15

Temps de Prise final

Température	5°C	20°C	35°C
Fin de prise	19h	10h	6h30

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

QUALITÉ DU SUPPORT / PRÉTRAITEMENT

L'assise doit être constituée d'un matériau rigide (**Sika® FastFix-133 TP** – Notice technique N° 808, béton, grave-ciment...) adapté à la circulation.

Les supports (assise et pavés) doivent être sains, cohésifs, propres, non gras, dépoussiérés et débarrassés de toutes parties non adhérentes ou pouvant nuire à l'adhérence et au monolithisme de l'ensemble.

Préparation du support :

Les supports doivent être humidifiés avant la mise oeuvre du **Sika® FastFix-133 TP**, mais ils ne doivent pas être ruisselants.

MÉLANGE

Pour 25 kg de Sika FASTFIX-133 TP :

- Introduire 3,75 litres d'eau dans le récipient.
- Ajouter progressivement le **Sika® FastFix-133 TP** tout en malaxant à l'aide d'un agitateur pour éviter la formation de grumeaux.
- Poursuivre le malaxage jusqu'à obtention d'un mélange homogène (3 minutes environ).

APPLICATION

Conditions d'utilisation :

Ne pas appliquer sur supports gelés, en cours de dégel ou avec risque de gel dans les 24 heures.

Matériel de mise en oeuvre :

Pour la préparation du mortier de jointoiment, préférer un récipient à ouverture totale dans lequel le **Sika® FastFix-133 TP** sera mélangé avec un agitateur électrique ou pneumatique à faible vitesse de rotation (300 tours / min.).

Mise en oeuvre :

- Remplir les joints à refus. Eliminer l'excès de mortier, par exemple, à l'aide d'une raclette caoutchouc.
- Nettoyer les pavés avec un faible jet d'eau, en veillant à ne pas creuser les joints.

Le cas échéant favoriser l'évacuation des eaux stagnantes en brossant légèrement à l'aide d'un balai à poils souples.

Pour parfaire l'opération de nettoyage, on peut pulvériser un désactivant superficiel de type **Sika® Rugasol Plus** dosé à 200 g/m² en couche uniforme, et nettoyer entre 5 heures et 24 heures après, soit à l'eau sous pression, soit à l'aide d'une machine équipée de brosses rotatives.

Un essai préalable sur petite surface est conseillé pour tenir compte de l'influence des conditions climatiques, de la durée de contact, de l'énergie de nettoyage, de la rugosité des pavés, etc.

TRAITEMENT DE CURE

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

Remise en service :

Le délai indicatif de remise en service est de :

- 24 heures pour une circulation piétonne,
- 48 heures pour une circulation lourde.

NETTOYAGE DES OUTILS

A l'eau immédiatement après usage.

Une fois durci, le produit ne peut être éliminé que mécaniquement.

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

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.

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

Manipulation analogue à celle d'un mortier de ciment. Eviter le contact avec la peau et les yeux; ne pas respirer les poussières.

Consulter la fiche de données de sécurité pour les précautions d'emploi et l'élimination des déchets, disponible sur Internet 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

Notice Produit
Sika® FastFix-133 TP
Mai 2018, Version 01.01
020201010030000006

SikaFastFix-133TP-fr-FR-(05-2018)-1-1.pdf

