



## SIKA FASTFIX®-134 TP

Mortier pour lit de pose de pavés et reprofilage de voies de circulation

<b>Présentation</b>	Le SIKA FASTFIX®-134 TP est un mortier hydraulique mono-composant prêt à l'emploi.	
<b>Domaines d'application</b>	Réalisation de lits de pose de pavés, pierres et dalles béton pour zones circulables ou non circulables (NFP 98-335 – Mai 2007 et Fascicule 29 du C.C.T.G.) et reprofilage des voies de circulation : <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Voies de circulation lourde.</li> <li>■ Voies de circulation de tramways.</li> <li>■ Tabliers de pont, trottoirs.</li> <li>■ Places, parkings, rues piétonnes, etc...</li> <li>■ Allées de jardin.</li> </ul>	
<b>Caractères généraux</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Prise rapide sans fissuration.</li> <li>■ Excellente adhérence sur les pavés, les pierres naturelles, les matériaux à base de liant hydraulique.</li> <li>■ Bonne tenue aux cycles gel/dégel et aux sels de déverglaçage.</li> <li>■ Excellente résistance aux chocs et à la fissuration.</li> <li>■ Résistances mécaniques très élevées en compression et en flexion.</li> <li>■ Bonne tenue aux hydrocarbures.</li> <li>■ Résiste à la carbonatation.</li> </ul>	
<b>Agréments, essais officiels</b>	Marquage CE – EN 1504-3 Principe 3 (restauration du béton) – Méthode 3.1 et 3.2 Principe 4 (renforcement structural) – Méthode 4.4 Classement R4	
<b>Caractéristiques</b>		
<b>Coloris</b>	Poudre de couleur grise. Après durcissement : gris.	
<b>Conditionnement</b>	Sac de 25 kg. Big bag	
<b>Stockage</b>	A l'abri de l'humidité.	
<b>Conservation</b>	12 mois en emballage d'origine non entamé (sacs). 6 mois en big-bag.	
<b>Données techniques</b>		
<b>Densité</b>	Densité du mortier frais : 2,3 env.	
<b>Composition chimique</b>	Ciment, charges siliceuses et adjuvants.	
<b>Granulométrie</b>	0 à 4 mm.	
<b>Variations dimensionnelles</b>	Epreuves 7 x 7 x 28 cm (valeurs données à titre indicatif).	
	Echéance	En air ( 20°C – 50 % HR) En eau (20°C – 100 % HR) (µm / m)
	2 jours	- 95                      5
	7 jours	- 245                      - 15
	28 jours	- 370                      0
	Env. 3 Mpa sur surface rugueuse (NFP 18-858).	



**Résistances mécaniques** Epreuves 4 x 4 x 16 cm (20 °C – 100 % HR) (valeurs données à titre indicatif).

Echéance	Compression (Mpa)	Flexion (Mpa)
7 jours	≥ 50	6
28 jours	≥ 65	10

**Temps de prise**

Température	5 °C	20 °C	35 °C
Début de prise après	12 H	5H45	4 H
Fin de prise après	14H30	7H30	4H30

## Conditions d'application

**Consommation** 25 kg de SIKA FASTFIX® 134 TP permet de réaliser environ un volume de 12 litres.

**Qualité du support** L'assise doit être constituée d'un matériau rigide (béton, grave-ciment, ...). Les supports (assises 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 en œuvre du SIKA FASTFIX® 134 TP, mais ne doivent pas être ruisselants.

## Mise en œuvre

**Conditions d'utilisation**

- La température (produit, ambiance, support) doit être comprise entre + 5 °C et + 35 °C
- Ne pas appliquer sur supports gelés, encours de dégel ou avec un risque de gel dans les 24 heures.

**Préparation du mélange** Matériel de mélange : bétonnière ou agitateur électrique ou pneumatique à faible vitesse de rotation (300 tours/min) et récipient à ouverture totale.

- Introduire environ 1,9 litre d'eau pour 1 sac de mortier.
- Ajouter progressivement le SIKA FASTFIX® 134 TP.
- Malaxer jusqu'à obtenir un mélange homogène (3 minutes environ).

**Mise en œuvre**

- Etaler le mélange sur une épaisseur de 1 à 15 cm.

Prévoir des joints de fractionnement si le produit est utilisé en reprofilage. Dans le cas d'un lit de pose :

- Mettre en place les pavés préalablement humidifiés en les enfonçant légèrement dans le lit de pose.
- Respecter un délai de 24 heures avant de réaliser le jointolement avec le SIKA FASTFIX® 133 TP.

**Nettoyage des outils**

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

**Durée Pratique d'Utilisation**

- A + 5 °C : > 2 h.
- A + 20 °C : environ 2 h.
- A + 30 °C : environ 45 min.

## Durcissement Séchage

**Traitement de cure**

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

**Précautions d'emploi**

- Manipulation analogue à celle d'un mortier contenant du ciment.
- Éviter 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 sur Internet [www.sika.fr](http://www.sika.fr)

## Mentions légales

Nos produits bénéficient d'une assurance de responsabilité civile.

«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. 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. Nos agences sont à votre disposition pour toute précision complémentaire. 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 correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.»



Sika France S.A.S.  
84, rue Edouard Vaillant  
93350 Le Bourget  
France

Tel. : 01 49 92 80 00  
Fax : 01 49 92 80 21  
[www.sika.fr](http://www.sika.fr)