

Sika® FastFix-100

Mortier de fixation à prise rapide

Description du produit	Sika® FastFix-100 est un mortier de fixation monocomposant, à base de ciment et à prise rapide.
Emploi	Comme mortier de fixation pour pose et fixation rapides de: <ul style="list-style-type: none">■ Chevilles et crochets de maçonnerie■ Fers d'armature■ Brides de serrage■ Crochets de porte et fenêtre■ Boîtes encastrées pour installations électriques
Avantages	<ul style="list-style-type: none">■ Application simple et aisée■ Capacité rapide de charge■ Non corrosif■ 1 composant■ Prêt à l'emploi (pour des épaisseurs de couche élevées, amaigrir avec 20 % de sable■ Couleur claire (les couches subséquentes à base de dispersion ont un meilleur pouvoir couvrant)
Caractéristiques du produit	
Genre	
Couleurs	Poudre blanche
Conditionnement	Bidon de: 3 kg
Stockage	
Conditions de stockage / conservation	En emballage d'origine non entamé, stocké à des températures entre +5 °C et +30 °C: 9 mois à partir de la date de production. Protéger de l'humidité.



Caractéristiques techniques

Densité	Env. 1.0 kg/l (+20 °C) Env. 2.0 kg/l (+20 °C)	(Densité apparente de la poudre) (Densité apparente du mortier frais)
Epaisseur de couche	Au minimum 2 mm, au maximum 20 mm par passe de travail	

Caractéristiques mécaniques / physiques

Résistance à la compression	Après 30 minutes.: Après 60 minutes:	6 N/mm ² (+20 °C, rapport de mélange = 1:4) 10 N/mm ² (+20 °C, rapport de mélange = 1:4)
A températures plus basses, le temps de prise est rallongé et donne une résistance plus basse.		

Remarques pour la mise en oeuvre

Rentabilité	Il faut 1.5 kg environ de poudre pour obtenir 1 litre de mortier frais. La consommation est dépendante de la nature du support et de la surface.	
Nature du support	Le support en béton doit être résistant, exempt de particules libres, ensablées, de poussière et de saletés. Des boues de ciment présentes sur les surfaces doivent être éliminées, ainsi que les couches d'huile et de cire.	

Conditions d'application / limites

Température du support	Au minimum +5 °C, au maximum +30 °C
Température de l'air ambiant	Au minimum +5 °C, au maximum +30 °C

Instructions pour la mise en oeuvre

Malaxage des produits	Consistance pour le spatulage Eau : Poudre de mortier = 1 l : 4 kg
	Consistance coulable Eau : Poudre de mortier = 1 l : 3 kg
Ne mélanger que la quantité de mortier qui pourra être utilisée dans un délai de 3 minutes. Ajouter la poudre dans un récipient approprié et mélanger rapidement et intensivement (max. 30 secondes) à la main, à l'aide d'une truelle, avec la quantité d'eau requise.	

Outillage / application	La mise en oeuvre se fait selon le type d'utilisation sur le support humide, soit au moyen d'une truelle, soit à l'aide d'une spatule.
	Travaux de fixation (ancrage, cheville, crochet) Pour des masses à spatuler plus élevées que 2 cm, il est recommandé d'ajouter env. 20 % en poids de sable 0 - 2 mm.

Nettoyage des outils	Les appareils et outils de travail peuvent être nettoyés à l'eau. Le matériau durci ne peut être enlevé que mécaniquement.
-----------------------------	--

Temps d'utilisation	3 - 6 minutes (à +20 °C), en fonction de la quantité d'eau.
----------------------------	---

Autres remarques	<p>Ne pas utiliser sur des supports gelés.</p> <p>Ne pas utiliser sur des supports contenant du plâtre.</p> <p>Ne pas mélanger avec du plâtre</p> <p>Par hautes températures ambiantes, la durée de vie peut être rallongée en ajoutant de l'eau froide.</p> <p>Par basses températures ambiantes, le temps de réaction peut être augmenté en ajoutant de l'eau chaude.</p>
-------------------------	---

Conditions de durcissement

Temps d'attente avant utilisation	Sollicitable après:	Env. 20 minutes
--	---------------------	-----------------

Valeurs mesurées	Toutes les valeurs techniques indiquées dans cette fiche technique du produit sont basées sur des tests effectués en laboratoire. Des circonstances indépendantes de notre volonté peuvent conduire à des déviations des valeurs effectives.
-------------------------	--

Restrictions locales

Les indications mentionnées dans cette fiche technique du produit sont valables pour le produit correspondant livré par Sika Schweiz AG. Veuillez prendre en considération que les indications dans d'autres pays peuvent diverger. A l'étranger, veuillez consulter la fiche technique du produit locale.

Renseignements importants de sécurité

Pour plus de détails, veuillez consulter la fiche de sécurité actuelle sous www.sika.ch.

Renseignements juridiques

Les informations contenues dans la présente notice, 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. 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 changer les propriétés de ses produits. 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 soumises à nos Conditions générales 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 Schweiz AG
Case postale
Tüffenwies 16
CH-8048 Zurich

Téléphone 058 436 40 40
Fax 058 436 46 55
www.sika.ch

