

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Édition 12.2018/v1

Sika® FastFix-130 Power Patch

MORTIER BICOMPOSANT POUR RÉPARATIONS HORIZONTALES, À CONSISTANCE FLUIDE, DURCISSEMENT RAPIDE ET HAUTE RÉSISTANCE

Description	Sika® FastFix-130 Power Patch est un mortier cimentaire bicomposant, à haute résistance pour réparations horizontales sur béton, spécialement formulé, prédosé et conditionné pour un malaxage « en sac » et une application facile. En plus de sa simplicité d'usage inégalée, Sika® FastFix-130 Power Patch offre un temps de durcissement allant de 30 minutes à 1 heure.
Domaines d'application	Idéal pour les petites réparations horizontales (trous, éclats, etc.) sur béton tels que : <ul style="list-style-type: none"> ▪ Allées piétonnières / trottoirs ▪ Entrées / seuils de portes en béton (entrées, garage, etc.) ▪ Sous-sols en béton ▪ Terrasses ▪ Planchers intérieurs / extérieurs
Avantages	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Excellente adhérence au béton ▪ Produit prédosé facile à utiliser, appliquer et à finir ▪ Malaxage en sac ne nécessitant pas de matériel spécifique ▪ Aucun apprêt requis avant application ▪ Ne nécessite pas d'ajout d'eau ▪ Consistance fluide pour un placement facile ▪ Ne dégage pas de poussière ▪ Durcissement rapide permettant la circulation automobile après une (1) heure
Données techniques	<p>Conditionnement Sac à double compartiment de 858 mL (29 oz fluide US) / 6 poches par carton</p> <p>Couleur Gris béton</p> <p>Rendement 0,092 m² (1 pi²) par 13 mm (1/2 po) de profondeur.</p> <p>Conservation Deux (2) ans dans le sac d'origine, intact, non-ouvert. Entreposer hors-gel, à des températures se situant entre 10 et 32 °C (50 et 90 °F). Conditionner le produit entre 18 et 24 °C (65 et 75 °F) pendant au moins 12 heures avant usage.</p> <p>Propriétés à 23 °C (73 °F) et 50 % H.R.</p> <p>Résistance en compression (ASTM C109) 1 heure : 6 MPa 1 jour : 13 MPa 7 jours : 25 MPa 28 jours : 30 MPa</p> <p>Ouvrabilité / temps ouvert 1 à 5 minutes</p> <p>Temps de prise initial 15 - 30 minutes</p> <p>Temps de prise final 20 - 40 minutes</p> <p>Épaisseur d'application Épaisseur minimum : 3 mm (1/8 po) Épaisseur maximum : 75 mm (3 po)</p> <p>Temps d'attente / recouvrement 30 minutes à 1 heure (pour la circulation automobile) ; 7 jours avant une mise en peinture</p> <p>Teneur en COV 0 g/L</p> <p>Résistance aux produits chimiques Communiquer avec Sika Canada</p> <p><small>Les propriétés des produits reflètent généralement des moyennes obtenues en laboratoire. Certaines variations peuvent se produire au chantier sous l'influence de conditions environnementales locales et de facteurs tels que la préparation, l'application, le mûrissement et les méthodes de tests des produits.</small></p>
MODE D'EMPLOI	
Préparation de surface	Enlever tout béton détérioré, friable et toute autre trace de contaminant (ex. saletés, huile, graisse, composés de mûrissement, etc.) au jet d'eau haute pression ou à l'aide d'un moyen mécanique approprié pour obtenir une surface rugueuse / texturée (profil type ICRI - CSP 3). Le substrat devra être propre, humide (mais sans eau stagnante) avant de procéder à l'application.
Apprêt	Aucun apprêt requis.

Malaxage	Poser le sac à plat et le rouler pour faire céder le joint et permettre au composant A (liquide) de passer dans le compartiment contenant le composant B (poudre). Pétrir et agiter le sac pendant 30 secondes en prenant soin de bien faire circuler le matériau à l'intérieur, jusqu'à l'obtention d'une consistance homogène. Note : Le côté transparent du sac permet de s'assurer visuellement que toute la poudre a bien été mélangée avant d'appliquer le mortier.
Application	S'assurer d'avoir une paire de ciseaux ou un couteau d'artisan à portée de la main et proche de la zone de travail. Couper un des coins du sac et couler le matériau dans la zone à réparer, le produit va remplir cette dernière grâce à sa fluidité. Nivelier le Sika® FastFix-130 Power Patch avec un outil ou objet droit et lisse (règle à araser, latte, madrier ou tout autre outil de maçonnerie adapté à la taille et à la forme de la réparation) pour produire une finition uniforme. Selon les conditions ambiantes, le temps de durcissement se situe entre 30 minutes et une (1) heure.
Mûrissement	Comme pour tous les produits à base de ciment, le mûrissement du produit est une phase importante. Protéger le produit fraîchement appliqué du soleil, du vent, de la pluie et du gel.
Nettoyage	Nettoyer l'outillage immédiatement avec de l'eau. Le produit durci ne peut être enlevé que manuellement ou mécaniquement. Se nettoyer les mains et la peau avec de l'eau chaude savonneuse ou utiliser les serviettes Sika® Hand Cleaner.
Restrictions	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Température minimum d'application : 8 °C (46 °F). ▪ Des températures basses ou des taux d'humidité élevés pourraient rallonger le temps de mûrissement. ▪ Des températures basses causeront un épaissement de la consistance du mortier. ▪ Ne pas appliquer sur des substrats gelés ou recouverts de gel. ▪ Ne pas appliquer à la verticale - Applications horizontales uniquement. ▪ Ne pas laisser le produit geler lors de l'entreposage.
Santé et sécurité	Pour plus de renseignements et conseils relatifs à la manipulation, l'entreposage et l'élimination des produits chimiques, les utilisateurs doivent consulter la FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ la plus récente du produit contenant les données physiques, écologiques, toxicologiques et autres données portant sur la sécurité.

GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS

Les renseignements et, notamment, les recommandations touchant l'application et l'utilisation ultime des produits Sika sont communiqués de bonne foi, sur la base des connaissances et de l'expérience actuelles de Sika, et concernent les produits entreposés, maniés et appliqués dans des conditions normales, dans le délai d'utilisation prescrit. Dans la pratique, les matériaux, les substrats et les conditions réelles du site peuvent varier de manière substantielle. Par conséquent, Sika n'offre aucune garantie quant à la qualité marchande ou à la convenance à un usage particulier et décline toute responsabilité relativement aux renseignements, aux recommandations et aux conseils fournis. Les droits exclusifs des tiers doivent être respectés. Sika accepte toutes les commandes sous réserve de ses modalités de paiement et de livraison courantes. Les utilisateurs doivent toujours consulter la plus récente version de la Fiche technique du produit qu'ils peuvent obtenir sur demande ou en consultant notre site Internet à www.sika.ca.

SIKA CANADA INC.
Siège social
601, avenue Delmar
Pointe-Claire, Québec
H9R 4A9

Autres sites
Toronto
Edmonton
Vancouver

1-800-933-SIKA
www.sika.ca

Certifié ISO 9001 (CERT-0102780)
Certifié ISO 14001 (CERT-0102791)