

SAKRETE FAST-PATCH

SAKRETE fast-patch est un mélange de ciment à prise rapide, sans retrait et à haute résistance conçu pour réparer facilement et rapidement le béton et la maçonnerie. Peut être utilisé là où une épaisseur de 5 cm (2 po) ou moins est requise. La prise se fait en quelques minutes et permet la circulation automobile après 2 heures. L'ajout de gravier au SAKRETE fast-patch permet de l'utiliser pour les réparations de plus de 5 cm (2 po) d'épaisseur.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Prise en quelques minutes
- Haute résistance
- Prêt à l'emploi
- Sans retrait

UTILISATIONS

Idéal pour travaux de réfection rapide de trottoirs de béton, murets, entrées de garage, marches, garages de stationnement, aires de chargement, structures d'autoroutes, éléments en béton pré-fabriqués et tuyaux de béton. Peut également être utilisé pour l'ancrage de poteaux, de parcomètres et de garde-corps.

PROCÉDURES

La température du mélange et du substrat doit être maintenue entre 5 °C et 30 °C (40 °F et 86 °F) au moins 24 heures avant l'application et 48 heures après celle-ci.

Préparation de la surface : Les surfaces à réparer doivent être en bon état et exemptes de toute trace de saleté. Retirez le béton altéré ou détérioré à l'aide d'un marteau et d'un burin ou d'une brosse métallique dure. Nettoyez la section à réparer avec de l'eau potable et saturez la surface en prenant soin d'y enlever le surplus d'eau libre. Certains bétons très poreux pourraient nécessiter d'être aspergés d'eau à plusieurs reprises avant d'être complètement saturés.

Malaxage : Mettez un peu du SAKRETE fast-patch dans un contenant propre et ajoutez de l'eau froide propre jusqu'à consistance d'une pâte à crêpe. Brossez ce mélange comme couche de fond « adhérente » sur l'endroit humide devant être réparé. Mettez ensuite le contenu restant dans une boîte de gâchage propre. Ajoutez environ 120 mL (4 oz.) d'eau propre pour 1 kg (2,2 lb.), ou en quantité suffisante pour obtenir un mélange malléable de la consistance d'un mortier (comme un mastic). Ne mélangez pas plus d'une minute. Évitez un mélange trop liquide. Un surplus d'eau réduit la résistance et la durabilité et peut provoquer des fissures. Par temps froid, employez de l'eau chaude pour accélérer la prise. Par temps chaud, employez de l'eau froide pour retarder la prise.

Rejetez tout mélange déjà durci. Pour les réparations de plus de 5 cm (2 po) de profondeur, ajoutez du gravier fin de 1,25 cm (1/2 po) ou plus fin dans la proportion de 0,5 kg (1,1 lb.) de gravier pour 1 kg (2,2 lb.) de SAKRETE fast-patch. Le gravier et le SAKRETE fast-patch devraient être mélangés ensemble à sec avant d'ajouter l'eau.

Mise en place : Après avoir malaxé, servez-vous d'une truelle

pour appliquer le mélange par-dessus la couche « adhérente » tandis qu'elle est encore humide. Pressez vigoureusement le mélange dans la surface rugueuse de l'endroit à être réparé. Pour des travaux en profondeur, pilonnez et compactez le produit pour éliminer les cavités dans la réparation. Nivelez et lissez sans attendre la zone réparée.

Ancrage de piquets et de poteaux : Après le malaxage, positionnez le poteau dans le trou et versez le mélange. Alignez le poteau à l'aide d'un niveau et vérifiez son positionnement vertical. Aucun tuteur n'est requis pour soutenir le poteau ; SAKRETE fast-patch durcira presque immédiatement. Ne pas retravailler après la prise.

MÛRISSEMENT

Le mûrissement consiste à maintenir la température et le degré d'humidité appropriés. Dans des conditions normales, maintenez le matériau humide en vaporisant une fine bruine d'eau ou couvrez d'une toile de polyéthylène pendant au moins 30 minutes. Lorsque la zone à réparer est exposé au soleil et à la chaleur intense, humidifiez et recouvrez la réparation à l'aide d'une feuille de plastique pendant au moins 24 heures pour empêcher la réparation de sécher rapidement.

DONNÉES TECHNIQUES

Prise initiale : environ 20 minutes

Résistance à la compression :

2 heures	7 MPa (1000 psi)
7 jours	30 MPa (4350 psi)
28 jours	50 MPa (7250 psi)

PEINTURE

Le mortier doit être complètement durci (environ 28 heures) et sec avant d'être peint. Veuillez consulter les directives du fabricant de peinture pour connaître la procédure d'application.

RENDEMENT

1 kg (2,2 lb.) couvre environ 200 cm² (30 po²) à une épaisseur de 2,5 cm (1 po).

EMBALLAGE

Seau de plastique de 2 kg (4,4 lb.)	055226171041
Seau de plastique de 5 kg (11 lb.)	055226171119
Seau de plastique de 15 kg (33 lb.)	055226171331

UPC

ENTREPOSAGE ET DURÉE DE CONSERVATION

L'entreposage doit se faire dans un endroit sec et protégé des intempéries. Les contenants non ouverts ont une durée de conservation de 12 mois.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

PROVOQUE DES BRÛLURES. Ne pas avaler. Éviter tout contact avec les yeux. Éviter tout contact avec la peau ou les vêtements. Ne pas respirer les émanations. Manipuler avec soin. Tenir hors de la portée des enfants. S'assurer de porter des lunettes de sécurité, des vêtements de protection appropriés et un masque anti-poussière. Doit être utilisé dans un endroit bien aéré.

.....

SAKRETE FAST-PATCH

.....

PREMIERS SOINS : Contient du ciment qui forme une solution d'hydroxyde de calcium lorsque mouillé. En cas d'ingestion, appelez immédiatement un centre antipoison ou un médecin. Ne pas provoquer le vomissement. En cas de contact avec les yeux, rincer avec de l'eau pendant au moins 15 minutes. En cas de contact avec la peau, bien rincer avec de l'eau. En cas de contact avec les vêtements, enlever ceux-ci. En cas d'inhalation, transporter à l'air frais la personne exposée.

SITE WEB

Pour de plus amples informations et autres projets en béton, visitez notre site au www.king-products.com/fr ou appelez-nous au 866-725-7383.

Garantie : Ce produit est conçu pour procurer le rendement prescrit dans la présente fiche technique. Si toutefois il est utilisé dans des conditions autres que celles pour lesquelles il est destiné, ou s'il est utilisé d'une façon contraire aux recommandations prescrites dans la présente fiche technique, il risque de ne pas procurer le rendement prescrit aux présentes. Ce qui précède remplace toute autre garantie, déclaration ou condition, exprès ou tacites, y compris, sans s'y limiter, toute condition ou garantie implicite de qualité marchande et de conformité à un usage particulier, ainsi que toute garantie ou condition offertes en vertu de lois applicables ou autrement ou découlant de la conduite habituelle ou des pratiques du commerce établies. [REV.0004_08/27/15]