

TOP'N BOND



DESCRIPTION

Un mélange à ciment polymère auto-liant pour la réparation des bétons abîmés ou effrités, à l'intérieur ou à l'extérieur. En ajoutant de l'eau, les ingrédients chimiques passent à l'action, produisant un mélange gris, malléable, facile à utiliser. Le Top'n bond KING fait son propre mûrissement et forme une adhérence de 8 à 10 fois supérieure aux mélanges à ciment ordinaires.

UTILISATIONS

Pour niveler les surfaces de béton inégales. On peut effectuer des bords à angle vif. Appliquer en couche mince ne dépassant pas 1,25 cm (½ po) d'épaisseur.

Comme matériau de remplissage de bloc ou couche de crépi sur les murs de sous-sol.

Comme mortier pour réparer les joints de maçonnerie, à la pose de marbre, ardoise et pierre à surface dense.

Comme couche de prise à l'installation de tuiles de carrière, dalles, briques, blocs de patio, etc.

Prise Initiale – environ 2 à 3 heures.

PRÉPARATION DES SURFACES

Les surfaces à être réparées doivent être solides et propres. Enlever toutes saletés, sable, poussière, peinture, etc. avec un balai, un aspirateur, un grattoir ou une brosse d'acier selon le besoin. Brosser fortement avec un détergent ou T.S.P. toutes taches ou dépôts d'huile ou graisse et rincer généreusement à l'eau propre. Ne pas utiliser le Top'n bond KING sur des surfaces où se trouvent des quantités excessives d'huile ou de graisse.

SATURER À FOND, AVEC DE L'EAU PROPRE, LA SURFACE À ÊTRE RÉPARÉE MAIS ENLEVER TOUTES FLAQUES D'EAU. DES BÉTONS POREUX PEUVENT REQUÉRIR PLUSIEURS APPLICATIONS D'EAU POUR ÊTRE BIEN SATURÉS.

MÉLANGE

L'eau devrait être ajoutée au taux de 140 millilitres par kilogramme de Top'n bond.

Un sac de Top'n bond KING de 20 kg (44 lb) exige normalement de 3.5 à 4 litres (3 à 3½ pintes) d'eau suivant la consistance désirée. Mettre le mélange sec dans un bac étanche ou tout simplement sur une surface non poreuse. Ajouter l'eau un peu à la fois jusqu'à ce que la consistance voulue soit atteinte. Utiliser une truelle ou une houe de maçon et malaxer à fond en veillant à ce qu'il ne subsiste aucun grumeau de matière sèche. Si le mélange paraît trop sec, ajouter une petite quantité d'eau. Ne pas préparer plus de Top'n Bond KING qui ne peut être utilisé en 30 minutes.

APPLICATION

1. Pour combler les petites dépressions ne dépassant pas 1.25 cm (½ pouce): Appliquer en couche mince sur la surface préparée en travaillant à la truelle pour faire pénétrer le mélange dans les pores du béton existant. Appliquer immédiatement la quantité nécessaire pour obtenir l'épaisseur voulue. Niveler et finir à la truelle mouillée.

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, explicites ou implicites, y compris, sans s'y limiter, toute condition ou garantie implicites 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.

TOP'N BOND KING

2. Pour combler les dépressions dépassant 1.25 cm (½ pouce): Appliquer en couche mince sur la surface préparée en travaillant à la truelle pour faire pénétrer le mélange dans les pores du béton existant. Appliquer immédiatement la quantité nécessaire pour atteindre une épaisseur de 1.25 cm (½ po) et laisser durcir 24 heures. Appliquer une nouvelle couche de 1.25 cm (½ po) de Top'n bond KING si nécessaire et laisser durcir 24 heures. Ne pas obtenir un fini lisse. Répéter au besoin. Une fois l'épaisseur voulue atteinte, niveler et finir à la truelle mouillée.

Par temps froid, il est recommandé de tenir le Top'n bond KING à la température de la pièce pendant 24 heures avant l'emploi. Pour travailler par temps froid, utiliser de l'eau chaude de 37°C (100°F) pour le mélange et s'assurer que la température du mélange et du sol demeure nettement au-dessus de 4°C (40°F) au moins 24 heures.

POUVOIR COUVRANT

Un sac de 10 kg (22 lb) couvre environ .93 m² sur une épaisseur de .6 cm (10 pi.² à ¼").

Un sac de 20 kg (44 lb) couvre environ 1,86 m² sur une épaisseur de .6 cm (20 pi.² à ¼").

CURE

Étant donné ses excellentes propriétés de rétention d'eau, le Top'n bond KING n'exige aucune précaution particulière, dans des conditions normales. Lorsque l'endroit est exposé au soleil, recouvrir la réparation ou faire de l'ombre pendant 24 heures. Ne pas mouiller la surface une fois que le travail à la truelle est terminé. Dans des conditions normales, températures de 21°C (70°F) et au-dessus, la surface réparée peut être exposée à un trafic léger au bout de 12 à 24 heures et à un trafic intense après 48 heures.

SPÉCIFICATIONS

Dépasse la norme ASTM C-387 pour béton de ciment à haute résistance (H.E.S.) et en plus possède une excellente force en tension et d'adhésion.

DONNÉES TECHNIQUES

Résistance en compression type:

3 jours	20 MPA (3,000 PSI)
7 jours	23 MPA (3,400 PSI)
28 jours	27 MPA (4,000 PSI)

Temps de prise:

Initiale: environ 30 minutes
Finale: 1 à 3 heures

NETTOYAGE

Nettoyer tous les outils à l'eau, immédiatement après usage.

IMPORTANT

Entreposer dans un endroit sec.

CONTENANTS POIDS À L'ENVOI

Contenants en plastique	2.5 kg	5 lbs
Contenants en plastique	5 kg	11 lbs
Sacs	10 kg	22 lbs
Sacs	20 kg	44 lbs

ATTENTION

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. Porter des lunettes de sécurité, des vêtements de protection appropriés et un masque anti-poussière. N'utiliser que dans un endroit bien aéré.

PREMIERS SOIN: Contient du ciment qui forme une solution d'hydroxyde de calcium lorsque mouillé. En cas d'ingestion, appeler 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 pour 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 autre projets en béton, visitez notre site au www.king-products.com