

Cempatch SBR350

Liant polymère liquide pour mélanges contenant du ciment



DESCRIPTION

Cempatch SBR350 est un agent de liaison au latex de caoutchouc styrène butadiène à un composant. Cempatch SBR350 est conçu pour améliorer les propriétés physiques des mélanges de ciment et des coulis.

APPLICATIONS

Cempatch SBR350 est idéalement conçu pour être utilisé dans les applications suivantes:

- » Collage du béton neuf à l'ancien lorsqu'il est utilisé comme couche de coulis.
- » Pour produire divers mortiers adhésifs ciment/sable traditionnels tels que mortier en bloc, plâtre/enduit et colle à carrelage.
- » » Pour produire une clé mécanique avant le rendu de divers mélanges de plâtre sur des surfaces de béton, de brique et de bloc.

AVANTAGES

- » Augmente avec succès la liaison/adhérence des mélanges de ciment.
- » Plastifiant efficace donnant une maniabilité et une cohésion améliorées.
- » Propriétés mécaniques et physiques améliorées en augmentant les résistances à la traction, à la flexion et à l'adhérence.
- » Bonne résistance au gel/dégel.
- » Sans chlorure.
- » Non toxique, peut être utilisé pour le béton en contact avec l'eau potable.

NORMES

Cempatch SBR350 est conforme à:

- » ASTM C1059-99, Type 1, when tested in accordance with test method ASTM C1042
- » ASTM C932, for bond strength.
- » ASTM C1438, for compressive strength.

MODE D'UTILISATION

PRÉPARATION DU SUBSTRAT

Le support doit être sain, propre et exempt de contamination. La laitance de surface doit être éliminée par mordançage à l'acide. Les renforts en acier exposés doivent être sablés ou brossés pour obtenir une finition brillante afin de s'assurer qu'ils sont exempts de toute contamination de surface.

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES @ 25°C:

Couleur:	Blanche
Gravité spécifique:	Autour de 1.0
Résistance au cisaillement oblique: ASTM C1042-99 Type I (sec)	≥ 5.0 MPa
Résistance à la traction: ASTM C932	≥ 1200 KPa (condition humide)

Pour les réparations par patch, coupez les bords des zones de réparation à une profondeur minimale de 10 mm pour éviter les épaisseurs de réparation minces. Faire tremper les substrats avec de l'eau avant de commencer la réparation.

MÉLANGE

En général, Cempatch SBR350 doit être ajouté et mélangé avec de l'eau propre avant de sécher les matériaux pour une meilleure dispersion.

1) En tant que coulis d'agent de liaison:

Le mélange recommandé pour produire la consistance du coulis peut être obtenu en mélangeant 1 Cempatch SBR350 : 2 ciments OPC par volume.

2) En tant qu'additif de liaison et d'imperméabilisation pour le mortier-colle ciment/sable mélangé sur place:

Le tableau suivant montre la conception du mélange proposé pour améliorer l'adhérence des mortiers de ciment/sable traditionnels tels que le mortier en bloc, le plâtre/enduit et la colle à carrelage.

Composante	Qté par volume
Ciment	3
Sable	6
Eau	1 - 3
Cempatch SBR350	1

*Selon le type de sable et l'humidité.



Cempatch SBR350

APPLICATION

1) En tant que coulis d'agent de liaison:

Utilisez une brosse dure pour appliquer une couche épaisse sur les surfaces préalablement trempées. L'application de l'enduit, du mortier ou de la chape doit avoir lieu alors que la couche de liaison est encore humide (collante). NE PAS appliquer sur des couches de liaison sèches. (Si la couche de liaison sèche avant l'application suivante, rendez la couche sèche rugueuse avant d'appliquer une autre couche de coulis Cempatch SBR350.)

2) En tant qu'additif de liaison et d'imperméabilisation pour le mortier-colle ciment/sable mélangé sur place:

Appliquer le mortier adhésif mixte ciment/sable réalisable sur site préparé avec Cempatch SBR350 selon la méthode d'application des meilleures pratiques pour l'usage requis.

NETTOYAGE

Tous les outils doivent être nettoyés immédiatement après utilisation avec de l'eau propre et fraîche. Les matériaux durcis doivent être nettoyés mécaniquement.

EMBALLAGE

Cempatch SBR350 est disponible en fûts de 5, 25 et 200 litres.

STOCKAGE

Cempatch SBR350 a une durée de conservation de 12 mois à compter de la date de fabrication s'il est stocké à des températures comprises entre 5°C et 35°C dans un emballage fermé.

Si ces conditions sont dépassées, contacter le service technique DCP pour avis

PRÉCAUTIONS

SANTÉ ET SÉCURITÉ

Cempatch SBR350 est non toxique. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Des gants et des lunettes de protection doivent être portés. L'utilisation d'une crème barrière est recommandée sur les zones exposées de la peau. En cas de contact accidentel avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment à l'eau pendant au moins 10 minutes et consulter un médecin.

Pour plus d'informations, reportez-vous à la Fiche de Données de Sécurité.

FEU

Cempatch SBR350 est ininflammable.

PLUS DE PRODUITS DE CONSTRUCTION DON

Une large gamme de produits chimiques pour la construction sont fabriqués par DCP, notamment :

- » Adjuvants pour béton.
- » Traitements de surface
- » Coulis et ancrages.
- » Réparation de béton.
- » Systèmes de revêtement de sol.
- » Revêtements protecteurs.
- » Scellants.
- » Imperméabilisation.
- » Adhésifs.
- » Colles et coulis pour carrelage.
- » Produits de construction.
- » Renforcement structure.

Note:

We endeavour to ensure that any information, advice or recommendation we may give in product literature is accurate and correct. However, because we have no control over where and how products are applied, we cannot accept any liability arising from the use of the products.