

Cempatch SBR100

Liant polymère liquide pour mélanges contenant du ciment



DESCRIPTION

Cempatch SBR100 est un monocomposant de styrène butadiène utilisé comme agent de liaison au latex de caoutchouc. Cempatch SBR100 est conçu pour améliorer les propriétés physiques des mélanges du ciment et de boue.

APPLICATIONS

Cempatch SBR100 est idéalement conçu pour les applications suivantes:

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

AVANTAGES

- » Augmente avec succès la liaison/adhérence des mélanges de ciment.
- » Plastifiant efficace offrant une meilleure maniabilité et cohésion.
- » 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.

NORMES

Cempatch SBR100 est conforme à :

- » ASTM C1059-99, Type 1, lorsqu'il est testé conformément avec la méthode d'essai ASTM C1042.
- » ASTM C932, pour la force de liaison.
- » ASTM C1438, pour la résistance à la compression.

MODE D'EMPLOI

PRÉPARATION DU SUBSTRAT

Le substrat doit être lisse, propre et incontaminé. La laitance de surface doit être éliminée par gravure à l'acide. Les armatures en acier exposées doivent être grenillées ou brossées pour une finition brillante pour s'assurer que la surface est totalement incontaminée.

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES @ 25°C:

Couleur:	Blanc
Gravité spécifique:	Environ 1.0
Résistance au cisaillement oblique: ASTM C1042-99 Type I (sec)	≥ 5.0 MPa
Résistance à la traction: ASTM C348	≥ 1200 KPa (état humide)

Pour la réparation par patch, couper les bords des zones de réparation à un minimum de 10 mm de profondeur pour éviter les faibles épaisseurs de réparation. Faire tremper les substrats avec de l'eau avant de commencer la réparation.

MALAXAGE

En général, Cempatch SBR100 doit être ajouté et mélangé avec de l'eau propre avant de sécher les matériaux pour une meilleure dispersion.

1) En tant que coulis de liaison:

Le mélange recommandé pour produire une consistance peut être réalisé en mélangeant 1 Cempatch SBR100: 2 OPC de ciment en volume.

2) En tant qu'additif de collage et d'imperméabilisation comme mortier colle à site mixte ciment/sable :

Le tableau suivant présente le mix design proposé pour améliorer l'adhérence des mortiers ciment/sable traditionnels comme le mortier en bloc, le plâtre/enduit et la colle à carrelage.

Composant	Quantité en volume
Ciment	3
Sable	6
Eau*	1 - 3
Cempatch SBR100	1

*Selon le type de sable et l'humidité



Cempatch SBR100

APPLICATION

1) *En tant que boue de liaison:*

Utilisez une brosse dure pour appliquer une couche épaisse sur les surfaces. L'application de l'enduit ultérieur, mortier ou la chape doit avoir lieu pendant que la couche de liaison est encore humide (collante). NE PAS appliquer sur des couches de liaison sèches. (Si les couches de liaison se séchent avant l'application suivante, il faut rendre la couche sèche rugueuse avant d'appliquer une autre couche bouillie de Cempatch SBR100.)

2) *En tant qu'additif de collage et d'imperméabilisation comme mortier colle pour site mixte ciment/sable:*

Appliquer un mortier adhésif mixte ciment/sable utilisable sur le site préparé avec Cempatch SBR100 selon les meilleures méthodes d'application pratiquées aux fins requises.

NETTOYAGE

Tous les outils doivent être nettoyés immédiatement après l'application en utilisant de l'eau douce. Les matériaux durcis doivent être nettoyés mécaniquement.

EMBALLAGE

Cempatch SBR100 est disponible en baril 5, 25 et 200 litres.

STOCKAGE

Cempatch SBR100 a une durée de Conservation de 12 mois à partir de la date de fabrication, quand le produit est stocké dans son emballage d'origine intact à une température comprise entre 5°C et 35°C.

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

PRÉCAUTIONS

SANTÉ ET SÉCURITÉ

Cempatch SBR100 est intoxique. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Porter des gants et des lunettes de protection. Il est recommandé d'utiliser la crème barrière sur les zones exposées de la peau.

En cas de contact accidentel avec les yeux, rincer immédiatement avec beaucoup d'eau pendant au moins 10 minutes et chercher avis médical si nécessaire.

Pour plus d'informations, reportez-vous aux données de sécurité Feuille.

FEU

Cempatch SBR100 est ininflammable.

PLUS DE PRODUITS DE CONSTRUCTION DON

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

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

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.