

MBrace S&P Resin 220

Colle epoxy pour le collage des lamelles MBrace CFK

Description

Le MBrace S&P Resin 220 est une résine bicomposant à base d'époxy.

Domaines d'applications

Le MBrace S&P Resin 220 assure le collage des profilés carbone MBrace CFK.

Propriétés

- Excellente adhérence sur béton
- Collage aisé et efficace des lamelles avec l'encolleur CK
- Module d'élasticité spécifique, adapté à cette utilisation
- Sans solvant

Caractéristiques

Épaisseur d'application	de 1 à 3 mm
Densité	env. 1,7 kg/dm ³
Durée de vie en pot	env. 60 mn*
Température d'application	de +10° C à + 30° C
Adhérence sur béton (rupture dans le béton)	> 2,5 N/mm ²
Résistance au cisaillement (rupture dans le béton)	> 1,8 N/mm ²

* à + 20° C et 65 % d'humidité relative

Mode d'emploi

Se reporter au Cahier des Clauses Techniques n° 24.

- Verser le composant 2 (durcisseur) dans le composant 1 (résine).
Malaxer environ 3 mn à l'aide d'un malaxeur électrique spécial résine jusqu'à obtention d'une couleur homogène.
- Positionner dans l'encolleur la lamelle à encoller après l'avoir nettoyée avec un solvant non gras. Laisser s'évaporer le solvant
- Verser une partie du mélange dans l'encolleur
- Tirer la lamelle et vérifier la bonne répartition de la S&P Resin 220 dessus
- Positionner la lamelle sur le support préalablement préparé

Points particuliers

- Le support doit avoir une humidité relative maximum de 5%
- Appliquer uniquement lorsque le support à une température minimum de 3° C au dessus du point de rosée.



- Excellente adhérence au béton
- Grande durée d'utilisation
- Module d'élasticité adapté au renfort de structure béton

Couleur

Gris

Consommation

Par ml de lamelles CFK collées :

Lamelles CFK	Épaisseurs	
	1 mm	3 mm
50	90 g	270 g
80	140 g	420 g
100	175 g	525 g

Pour sceller des lamelles 10 x 1,4 dans une engravure de 15 x 3 mm : 50 g de Résin 220/ml.

Conditionnement

- Kit de 5 kg.

MBrace Resin 220

Stockage

Le MBrace S&P Resin 220, stocké dans son emballage d'origine, à l'abri des intempéries dans un endroit frais et sec, se conserve 12 mois.

Environnement et sécurité

Porter des vêtements de protection. Eviter tout contact avec la peau et les muqueuses. Ne pas laisser à la portée des enfants. L'élimination des emballages vides est de la responsabilité de l'utilisateur final et doit être effectué conformément à la réglementation locale en vigueur.

BASF Construction Chemicals France SAS a couvert sa responsabilité civile tant en exploitation qu'après livraison de ses produits par une police d'assurance souscrite auprès de la Compagnie HDI Gerling France. Les garanties de cette police sont complétées par la police "parapluie" responsabilité civile du Groupe souscrite auprès de la société d'assurances HDI Gerling Allemagne.

Nos fiches techniques ont pour objectif de vous conseiller d'après nos connaissances les plus récentes, nous nous réservons donc le droit de modifier à tout moment le contenu de celles-ci.

L'emploi des produits doit être adapté aux conditions spécifiques à chaque situation. Pour toute précision complémentaire, nous vous conseillons de prendre contact avec l'une de nos agences BASF Construction Chemicals France.

BASF Construction Chemicals France SAS

Z.I. Petite Montagne Sud - 10, rue des Cévennes
Lisses - 91017 Evry Cedex

Tél. : 01 69 47 50 00

Fax : 01 60 86 06 32

Site Internet : <http://www.basf-cc.fr>

Conformément à la réglementation en vigueur, nos Fiches de Données de Sécurité (FDS) sont transmises automatiquement (par courrier postal ou électronique) aux clients livrés.

En dehors de cette situation, contactez votre Chargé de Clientèle pour tout autre besoin de FDS.