

# MBrace S&P Resin 50

## Résine époxy utilisée dans le système MBrace

### Description

Le MBrace S&P Resin 50 est une résine bi-composant à base d'époxy.

### Domaines d'applications

- Utilisée seule, la S&P Resin 50 s'applique comme primaire pour les colles MBrace S&P Resin 55 et Resin 220.
- Mélangée avec le MBrace Resicem, la MBrace S&P Resin 50 est utilisée pour le collage des laminés MBrace C-Sheet en cas de recouvrement total de la structure.

### Propriétés

- Améliore l'adhérence des colles MBrace S&P Resin 55 et MBrace S&P Resin 220.
- Sans solvant

### Caractéristiques

- |   |                             |
|---|-----------------------------|
| • Densité                                     | env. 1,1 kg/dm <sup>3</sup> |
| • Durée de vie en pot                         | env. 20 mn*                 |
| • Température d'application                   | de + 5° C à + 30° C         |
| • Résistance à la traction (ASTM D638)        | 12 N/mm <sup>2</sup>        |
| • Résistance à la compression (ASTM D695)     | 24 N/mm <sup>2</sup>        |
| • Adhérence sur béton (rupture dans le béton) | > 2,5 N/mm <sup>2</sup>     |

\* à + 25° C et 65 % d'humidité relative

### Mode d'emploi

Application comme primaire :

- 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.
- Appliquer le mélange sur le support préalablement préparé à l'aide d'un rouleau, pinceau ou au pistolet.
- Protéger le MBrace S&P Resin 50 de l'humidité dans les 6 à 8 heures suivant son application.
- Appliquer les colles MBrace S&P Resin 55 ou MBrace S&P Resin 220 48 heures maximum après l'application de la MBrace S&P Resin 50.

Application avec le MBrace Resicem (uniquement avec le kit de 5 kg) :

- Verser le composant 2 (durcisseur) dans le composant 1 (résine). Malaxer environ 2 mn à l'aide d'un malaxeur électrique spécial résine jusqu'à obtention d'une couleur homogène.
- Ajouter le MBrace Resicem dans le mélange, poursuivre le malaxage pendant env. 1 mn. Jusqu'à obtention d'un parfait mélange du Resicem
- Sur le support préparé, appliquer le mélange à l'aide d'une raclette, ou rouleau
- Maroufler le laminé MBrace C-Sheet dans le temps ouvert du produit ; veiller à un parfait recouvrement

### 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.



- Peut être utilisé comme injection ou comme primaire
- Excellente adhérence au béton
- Peut être mélangé avec le MBrace Resicem

### Couleur

Gris

### Consommation

- Pour sceller les lamelles 10 x 1,4 dans une engravure de 15 x 3 : environ 50 g de Resin 50/ml.
- Pour l'utilisation en primaire : environ 150 g/m<sup>2</sup>.

### Conditionnement

- Kit de 6 kg.

# MBrace S&P Resin 50

## Stockage

Le MBrace S&P Resin 50, 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 lapeau 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 effectuée 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.*