

MASTERFLOW® RG Primer

Primaire d'accrochage époxy à 2 composants.

Description

Epoxy à 2 composants sans solvant. Grande tolérance à l'humidité. Spécialement formulé pour la gamme de mortier et coulis époxy et polyuréthane MASTERFLOW® et MASTERFLEX®.

Domaines d'application

MASTERFLOW® RG Primer est parfaitement adapté pour une utilisation :

- sur béton, sur métal et béton bitumineux
- en intérieur, en extérieur,
- en primaire d'accrochage pour coulis/mortier polyuréthane et époxy.

Consulter le département Technique de BASF CC France pour tout autre application ne figurant pas dans cette liste.

Propriétés

- Sa faible viscosité permet une bonne imprégnation du support
- Peut être utilisé en préfabrication
- Utilisation facile, à la brosse ou au rouleau
- Application au pulvérisateur avec avec le MASTERFLOW® RG Primer Spray
- Résistant aux intempéries
- Bonne résistance chimique
- Bonne polymérisation même à température basse
- Excellente barrière de protection à l'humidité réduisant l'effet moussant des PU.

Caractéristiques

- | | |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| • Densité | 1,05 +/- 0,05 g/cm ³ |
| • Temp. d'application | entre +5°C et +30°C |
| • Durée pratique d'utilisation | 40 min* |
| • Délai de recouvrement du primaire | 2 - 12 heures |
| • Adhérence sur béton | 2,2 MPa |
| • Adhérence sur métal | 2,7 MPa |

* à 23°C et 65% d'H.R.

Mise en oeuvre

Préparation du support

Toutes les surfaces doivent être parfaitement nettoyées afin d'avoir une bonne adhérence. Il est très important d'éliminer toute trace de laitance, ciment, mortier, graisse, huile ou autres matières non cohésives.

Le support devra être propre et sec (teneur en eau résiduelle du béton maximum de 8%) et cohésif.

S'il est nécessaire de préparer le métal afin d'avoir une meilleure adhérence celui-ci doit être préparé selon les standards Suédois (Sa 2 1/2).

- Bonne adhérence sur béton humide
- Bonne résistance chimique
- Application sur béton, métal et béton bitumineux

Couleur

Transparent / jaune.

Consommation

Environ 250 g/m².

Conditionnement

Le MASTERFLOW® RG Primer est conditionné en kit de 5 kg.

Le MASTERFLOW® RG Primer Spray est conditionné en kit de 1 ou 5 kg.

MASTERTFLOW® RG Primer

Mélange

Le MASTERFLOW® RG Primer est conditionné en deux composants séparés et est prêt à l'emploi. Verser le composant 2 dans le composant 1 et mélanger avec un malaxeur à faible vitesse (maximum 300 tours/mn) pendant 1 mn environ, afin d'obtenir un mélange homogène.

Eviter l'introduction d'air.

Proscrire tout mélange partiel des composants.

Application

Le MASTERFLOW® RG Primer, peut être appliqué à la brosse ou au rouleau.

Pour une application au pulvérisateur on utilisera le MASTERFLOW® RG Primer Spray.

Après application du MASTERFLOW® RG Primer le recouvrement avec un système MASTERFLOW® ou MASTERFLEX® doit se faire entre 2 et 12 heures.

Nettoyage

Le produit frais peut être enlevé avec du solvant. Une fois durci le produit ne peut être nettoyé que mécaniquement.

Stockage

Le MASTERFLOW® RG Primer doit être stocké dans un endroit frais et sec, à l'abri des intempéries, dans son emballage d'origine non ouvert.

Ces conditions respectées, le MASTERFLOW® RG Primer se conserve 12 mois à compter de sa date de fabrication.

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 GERLING FRANCE. Les garanties de cette police sont complétées par la police "parapluie" responsabilité civile du Groupe souscrite auprès de la société suisse d'assurances GERLING KONZERN de Zürich.

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>

Précautions d'emploi

- Ne pas appliquer sur des supports à une température inférieure à +5°C , ni supérieure à +30°C.
- Ne pas ajouter de diluant, de sable ou autres substances susceptibles d'altérer la propriété du matériau.
- Éviter de travailler des conditions de fort vent ou de soleil intensif.
- Eviter tout mélange partiel des composants
- Protéger de la pluie pendant les premières heures après application.

Hygiène et Sécurité

Lors de la manipulation de ce produit, il convient de respecter les mesures de sécurité habituelles qui sont valables pour toute utilisation de produits chimiques, par exemple ne pas manger, boire ni fumer pendant le travail, et se laver les mains avant une pause et à la fin du travail.

Les informations spécifiques concernant la sécurité pendant la manipulation et le transport de ce produit sont disponibles sur la notice "Fiche de Données Sécurité" disponible sur demande auprès de BASF CC France.

L'élimination des déchets du produit et de son emballage doit se faire conformément à la législation en vigueur et relève de la responsabilité de l'applicateur.

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.

Nos fiches de données de sécurité sont disponibles sur Internet : www.basf-cc.fr et sur simple demande au 01.69.47.50.00.

