

EMACO[®] R307

Couche de finition décorative à 1 seul composant polymère modifié. Mortier de revêtement esthétique pour béton.

Description

Le EMACO[®] R307 est un mortier de réparation monocomposant polymère acrylique modifié qui s'utilise en couche de finition ou comme revêtement esthétique. Une fois mélangé à de l'eau comme indiqué, on obtient un mortier fin et gris prêt à l'emploi qui s'applique à la truelle pour boucher les pores, soufflures et défauts sur une surface en béton.

On peut utiliser le EMACO[®] R307 comme couche d'égalisation avant l'application d'un revêtement de protection.

Le EMACO[®] R307 est particulièrement formulé pour produire un mortier compensateur de retrait sans fissuration une fois appliqué en fine section. L'adhérence au béton et l'élasticité sont excellentes.

Domaines d'application

- Couche de finition esthétique pour couvrir les défauts de surface en béton : minuscules alvéoles, soufflures, défauts provoqués par les 'coulures de sable', réparations localisées, mouvement d'obturation et perte du coulis.
- Traitement préparatoire du béton avec formation d'un mince film protecteur.
- Egalisation de surfaces.

Avantages

- De haute précision, consistance des résultats.
- Nécessite seulement l'ajout d'eau au malaxage.
- Compense le retrait.
- Important pouvoir d'adhérence au béton.

- Élastique.
- Finition douce aisée à obtenir.
- Basse perméabilité
- Haute résistance aux cycles gel / dégel et carbonatation
- Résiste à l'infiltration des sels minéraux contenus dans l'eau, comme les chlorures, aux attaques chimiques et aux intempéries.
- Favorise une application plus économique des couches ultérieures de peinture.

Conditionnement

Le EMACO[®] R307 est fourni en sacs de 20 kg.

*Caractéristiques

Couleur	Gris clair
Densité relative	1700 kg/m ³
Résistance à la Compression après 28 jours	20 N/mm ²

Application

Le EMACO[®] R307 doit être appliqué sur la surface entière à traiter avec un minimum d'application à la truelle. Attendre quelques instants avant la dernière application à la truelle. La finition peut être facilitée en passant un peu d'eau au pinceau sur la surface avant la dernière application à la truelle.

En cas d'utilisation comme "couche à racler" le EMACO[®] R307 peut être appliqué avec un pinceau ou au rouleau et l'excédent de produit enlevé avec le bord d'un flotteur en acier. De cette façon les soufflures et autres défauts mineurs sur une surface en béton autrement unie peuvent être cachés.



The Chemical Company

EMACO[®] R307

Cure:

Une bonne exécution du traitement est essentielle bien que le EMACO[®] R307 soit particulièrement formulé pour empêcher le retrait et la fissuration. Le mortier frais doit surtout être protégé par temps chaud et par vent fort.

Traiter avec une seule couche de MASTERKURE 181 qui est compatible avec la plupart des revêtements de protection appliqués ultérieurement ou en couvrant le travail avec une toile en plastique correctement fixée.

Préparation:

Les surfaces à traiter doivent être saines, propres et exemptes d'impuretés. Toutes les parties friables doivent être enlevées.

Les surfaces en béton doivent être humidifiées avant l'application du EMACO[®] R307, afin que le support soit saturé d'eau mais exempt d'eau stagnante.

Remplissage des trous:

Les trous plus profonds doivent être comblés avant l'application d'un revêtement esthétique en réduisant la quantité d'eau ajoutée au malaxage pour produire une pâte de type mortier à appliquer à la truelle.

Malaxage:

Le EMACO[®] R307 est formulé pour donner un matériau facile à malaxer. Pour une quantité d'un sac plein il est préférable d'utiliser un mixeur du type Creteangle. Alternativement, on peut utiliser un mélangeur à main électrique à basse vitesse équipée d'une palette appropriée. Evitez un long malaxage. Pour le malaxage de sacs entiers, ajoutez 3 à 4 litres d'eau dans le bac et commencez à malaxer. Versez la poudre dans l'eau tout en malaxant, rajoutez de l'eau si besoin pour atteindre la consistance voulue. La quantité

d'eau ne doit pas dépasser 7,5 litres par sac de 20 kg de EMACO[®] R307.

Consommation

Un sac de 20 kg de EMACO[®] R307 donne normalement 16 litres de mortier et couvre une superficie de 16 m² environ à une épaisseur de 1 mm.

Entretien de l'équipement

L'outillage doit être nettoyé à l'eau immédiatement après usage.

Clause de spécificité

Finition de surface:

Toutes les légères imperfections de surface doivent être réparées par l'application de EMACO[®] R307, fabriqué par BASF-ME. L'application du produit doit se conformer strictement aux instructions du fabricant.

Stockage

Stockez à l'abri du rayonnement direct du soleil, sans contact avec le sol, sur des palettes protégées de la pluie. Evitez le tassement excessif. Le non-respect des recommandations de stockage peut entraîner une détérioration prématurée du produit ou de l'emballage. Pour un conseil spécifique de stockage consultez le Service Technique BASF.

Précautions d'emploi

Comme avec tous les produits chimiques pendant l'utilisation et le stockage du produit, prenez soin d'éviter le contact avec les yeux, la bouche, la peau et les produits alimentaires. La contamination oculaire ou cutanée doit immédiatement être traitée. En cas d'ingestion accidentelle, consultez immédiatement un spécialiste.



The Chemical Company

EMACO[®] R307

Bien refermer les récipients après emploi. Utiliser dans des endroits bien ventilés et éviter d'inhaler le produit. Consultez la fiche de données de sécurité pour des renseignements complémentaires.

Remarques

Une assistance technique sur le chantier ne constitue pas une responsabilité de surveillance. Pour plus de renseignements contactez votre représentant local BASF.

BASF se réserve le droit de détenir la vraie cause de difficultés déterminée par des méthodes d'essais approuvées.

Qualité et soin

Tous les produits en provenance de BASF Dubaï, EAU, sont fabriqués sous la responsabilité d'un système de gestion indépendamment certifié pour satisfaire aux exigences de conformité avec les normes sur la qualité, l'environnement, la salubrité et la sécurité professionnelles ISO 9001, ISO 14001 et OHSAS 18001.

12/99 BASF_CC-UAE révision 09/2004

***Les caractéristiques mentionnées sont seulement données à titre indicatif et ne représentent pas une garantie de performance.**

L'information donnée sur cette fiche est correcte et basée sur notre meilleure connaissance du produit. Nos recommandations, conformes à nos conditions générales de vente, sont sans engagement de notre part, de nos représentants ou distributeurs, quant aux conditions de travail, du chantier et de mise en oeuvre sur lesquelles nous n'avons aucune influence.

Comme toutes les fiches techniques BASF sont mises à jour régulièrement, il est à la charge de l'utilisateur d'en obtenir les dernières éditions.

BASF Construction Chemicals UAE LLC

P.O. Box 37127, Dubaï, EAU

Tél: +971 4 8090800

www.basf-cc.ae

Fax: +971 4 8851002

e-mail: marketingcc.mideast@basf.com



Certificat No.
963680



Certificat No.
945787



Certificat No.
772556