

MasterEmaco N 303

Mortier de resurfaçage mono-composant pour l'égalisation esthétique des supports irréguliers

DESCRIPTION

Le **MasterEmaco N 303** est un mortier mono-composant à base de ciment hydraulique et d'additifs spéciaux de la couleur du béton.

Mélangé à l'eau il permet d'obtenir un mortier particulièrement adapté pour le surfaçage et le remplissage des nids de gravier et irrégularités des surfaces en béton.

DOMAINE APPLICATION

Le **MasterEmaco N 303** est particulièrement adapté pour le surfaçage et le remplissage des nids de gravier, des bandeaux, linteaux, et les défauts de décoffrage sur tous types d'éléments en béton ou en mortier

AVANTAGE & PROPRIÉTÉS

- Mono-composant
- Prêt à gâcher
- Mise en œuvre rapide et facile
- Imperméable
- Sans fissures
- Pouvoir d'accrochage et bonne d'adhérence important
- Bonne flexibilité
- Excellente résistance aux cycles gel/ dégel et à la carbonatation
- Bonne résistance à l'action des sulfates et des eaux agressives et aux réactions de carbonatations
- Réduit la consommation des revêtements finaux

CARCTÉRISTIQUES

Aspect	Poudre fine
Couleur	Grise
Masse volumique	Env. 1700 Kg/m ³
Résistance à la compression à +20°C à 28J	20N/mm ²

RENDEMENT VOLUMIQUE

Un sac de 25 KG de **MasterEmaco N 303** fourni 16 litres de mortier permettant de couvrir 6,3 m² pour une épaisseur de 2,5mm.

MODE D'EMPLOI

(a) Préparation du support

- Toutes les surfaces doivent être propres, saines et exemptes de toutes traces d'huiles, de graisses, agent de démoulage et de produit de cure.
- Les surfaces poreuses (béton, crépis) doivent être humidifiées au préalable avec de l'eau propre mais exempte d'eau stagnante.

(b) Préparation du mélange

- Ne pas préparer plus d'un sac
- Verser l'eau 3,5 litres dans un récipient de malaxage, ajouter progressivement le contenu du sac de **MasterEmaco N 303**
- Mélanger à faible vitesse à l'aide d'un agitateur pendant 3 à 4minutes jusqu'à obtention d'un mortier homogène.
- Selon la consistance recherchée, on peut ajouter jusqu'à 4,75 litres d'eau au total.
- Dans la mesure du possible, éviter l'ajout d'air lors du brassage.
- Maintenir propres les bords du récipient de malaxage de manière qu'aucun grumeau ne s'incorpore au mélange.
- L'utilisation d'une petite bétonnière est possible pour le malaxage de grandes quantités à la fois
- L'utilisation d'une petite bétonnière est possible pour le malaxage de grandes quantités à la fois.
- Lors du remplissage de nids de gravier, de joints ou lors des applications vertical, en particulier en plafond, la quantité d'eau de malaxage doit être limitée à 3,2litres.

(c) Application

- Etaler rapidement le **MasterEmaco N 303** sur la totalité à traiter à l'aide d'une truelle.
- Procéder à la finition en utilisant un pinceau humide avant l'égalisation final à la truelle.
- Selon la finition désirée traiter la surface de **MasterEmaco N 303** dès qu'il commence à faire prise. Travailler la surface avec un outil à structure cellulaire (polystyrène extrudé) qui s'humidifie à peine au contact de l'eau.

MasterEmaco N 303

Mortier de resurfaçage mono-composant pour l'égalisation esthétique des supports irréguliers

CURE

Il est recommandé d'appliquer cette opération par temps chauds et ventilés

L'utilisation d'un produit de cure type **MasterKure[®]** est compatible à cette application, d'autres moyens peuvent être adopter tels que l'arrosage ou toile de jute.

Ceci prévient une évaporation trop rapide dès mises en place du produit

CONDITION DE STOCKAGE

Le produit **MasterEmaco N 303** doit être stocker dans un endroit sec à l'abri de l'humidité et du gel, dans son emballage origine bien fermé. Eviter le tassement excessif des sacs. Ne pas empiler plus de 10 sacs.

DURÉE DE VIE

MasterEmaco N 303 se conserve 12 mois dans son emballage à compter de la date de fabrication. Pour les conseils spécifiques de stockage, consulter le service technique de MASTER BUILDERS SOLUTIONS.

PRÉCAUTION D'EMPLOI

Comme tous les produits contenant du Ciment portland, le **MasterEmaco N 303** peut provoquer des irritations. Eviter le contact avec les yeux et un contact prolongé avec la peau. En cas de contact avec les yeux, laver à grande eau pendant au moins 15 minutes et consulter un médecin. En cas de contact avec la peau, rincer soigneusement à l'eau courante. Si le produit est accidentellement ingéré consulter immédiatement un médecin. Se référer à la fiche de données de sécurité pour de plus amples informations

CONTACT

Pour plus d'informations ou de questions, Contacter votre représentant local.

BASF Construction Chemicals Algeria
Zone Industrielle Sidi Moussa, Route de Dar El Beïda,
District 13 Ilot N° 15 Alger, Algérie
Tel. +213 (0) 23 909 590
Fax +213 (0) 21 909 591

Les informations données sont réelles, représentent notre savoir actuel et sont basées non seulement sur des essais en laboratoire mais également sur les expériences du terrain. Cependant, du fait de nombreux facteurs affectant les résultats, nous offrons ces informations sans garantie et aucune responsabilité ne pourra nous être imputée.

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 notre département technique.

® = registered trademark of MBCC group in many countries