

# MasterEmaco N 320 Gris

**Mortier de Crépissage Gris de texture grossière (20mm d'épaisseurs)**  
**Mortier projetable et truellable Etanche**

## DESCRIPTION

- Produit à base de ciment de haute résistance, de granulats tamisés et d'autres adjuvants
- Mortier de revêtement en couche épaisse gris. Mortier sec pour le lissage intérieur et extérieur. Utilisation manuelle et projetée. Réalisation d'enduits. Épaisseur maximale de 2 cm sans décrochage. Fini lisse ou dégrossi.

## DOMAINE D'APPLICATION

- Réalisation de finitions grises,
- Utilisation en intérieurs/Extérieurs
- Utilisation en extérieur à condition d'ajouter une finition imperméable
- Excellente adhérence et grande plasticité
- Épaisseurs jusqu'à 2 cm sans décrochage
- Finition lisse ou dégrossie

## AVANTAGE & PROPRIÉTÉS

- Mortier à retrait compensé : réduit le risque de fissuration et assure un contact permanent avec le béton pour une transmission continue des charges dans le cas des travaux de restructuration
- Bonne adhérence sans primaire d'accrochage
- Applicable par projection- pour une application rapide en grandes quantités
- Imperméable : permettant au produit de résister efficacement à l'action des sulfates et des eaux agressives.

## CARCTÉRISTIQUES

|         |        |
|---------|--------|
| Aspect  | Poudre |
| Couleur | Gris   |

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| Masse volumique                        | Env. 1700 Kg/m <sup>3</sup> |
| Adhésion                               | ≥ 0,3 N/mm <sup>2</sup>     |
| Classification selon norme NF EN 998-1 | GP CSIV W1                  |
| Résistance à la traction à 28J         | 1,6N/mm <sup>2</sup>        |
| Résistivité                            | Approx 12500 Ω cm           |
| Pénétration en eau                     | <5mm                        |
| Granulométrie                          | 0,6- 1,6mm                  |

Evolution des résistances à la compression (éprouvette cubique de 100mm) et à la flexion (prisme 40x40x160 mm)

## RENDEMENT VOLUMIQUE

Un sac de 15 kg de **MasterEmaco N320 Gris** mélangé à 4 litres d'eau donne environ 12,6 litres de mortier

## DOSAGE EN EAU

Le dosage en eau pour l'application à la truelle ou par projection est respectivement de 4,6 à 5,2 litres par sac de 30kg

## MODE D'EMPLOI

### (a) Préparation du support

Supports conventionnels en ciment et ouvrages en brique.

Les supports doivent être résistants, stables, propres et libres de poussière, restes d'agent décoffrant, produits organiques, etc. Sous des conditions de chaleur et vent ou dans le cas de supports très absorbants, il convient d'humidifier le support puis d'attendre qu'il ne reste plus de pellicule d'eau.

Sur les supports peu poreux, appliquer un apprêt (**MasterEmaco P221**) ou améliorer la rugosité du support par des moyens mécaniques.

# MasterEmaco N 320 Gris

**Mortier de Crépissage Gris de texture grossière (20mm d'épaisseurs)**  
**Mortier projetable et truellable Etanche**

Ne pas appliquer sur plâtres ou peintures.

## APPLICATIONS :

### APPLICATION MECANIQUE

Etablir, selon la machine choisie (épaisseur et longueur de manche) et selon les conditions climatologiques externes, la proportion optimale eau/Mortier.

Commencer par un 18% et modifier les doses progressivement jusqu'à obtention d'une consistance adéquate.

Il est important de garder les variables qui peuvent jouer sur les caractéristiques du mortier (distance au mur, angle d'utilisation et quantité d'eau).

### APPLICATION MANUELLE

Ajouter de l'eau et mélanger manuellement ou de forme mécanique jusqu'à obtention d'une consistance homogène et maniable.

Étendre le produit malaxé sur le support à l'aide d'une lisseuse.

Attendre le temps nécessaire et serrer.

Conditions d'usage : de 5°C à 35°C,

Ne pas employer avec risque de gelées, pluies, vents forts ou ensoleillement direct.

Pour des épaisseurs supérieures à 2 cm il est recommandé d'appliquer le produit en deux couches.

Sous des conditions climatologiques extrêmes (vents forts ou hautes températures) il est nécessaire d'humidifier légèrement le produit au lendemain de l'application.

### CONDITION DE STOCKAGE

Le produit **MasterEmaco N320** 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 N320** 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 N320** 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