

MARMOCRET-BASE

Enduit - Couche de base

Description

MARMOCRET-BASE est un enduit pré-mélangé à base de ciment, qui a uniquement besoin d'addition d'eau. MARMOCRET-BASE offre:

- Haute adhérence au support.
- Excellente maniabilité.
- Simplification et accélération de l'application.
- Idéal pour application avec machine à projeter.
- Propriétés stables standardisées.
- Excellente perméabilité à la vapeur de la construction.
- Idéal pour les applications intérieures et extérieures.

Il est classé comme mortier de type GP CS II, W0 selon EN 998-1.

Domaines d'application

MARMOCRET-BASE est utilisé pour créer la "couche de base" de l'enduit.

Il constitue le support idéal pour la couche d'enduit ultérieure finale (revêtement de finition) quand les enduits de finition pré-mélangés, colorés, hydrofuges MARMOCRET ou MARMOCRET-PLUS, sont utilisés.

Caractéristiques techniques

Forme:	poudre de ciment
Coloris:	gris
Taille des particules:	jusqu'à 1,3 mm
Demande en eau:	5,0-5,5 l/sac de 25 kg
Densité apparente du mortier sec:	1,60 ± 0,10 kg/l
Densité apparente du mortier frais:	1,70 ± 0,10 kg/l
Résistance à la compression:	3,70 ± 0,50 N/mm ²
Résistance à la flexion:	1,20 ± 0,30 N/mm ²
Force d'adhésion:	0,50 N/mm ²
Absorption d'eau par capillaire:	≤ 1,0 kg/m ² min ^{0,5}

Coefficient de conductivité thermique ($\lambda_{10, dry}$): ≤ 0,67 W/(m·K) pour P=50%

Coefficient de diffusion de la vapeur d'eau (μ): 10

Vie en pot: 4 h à +20°C

Épaisseur de couche maximale: 30 mm

Mode d'emploi

1. Support

Le support doit être exempt de poussière, huiles ou matériaux lâches, etc., et doit être soigneusement humidifié, avant l'application du MARMOCRET-BASE.

2. Application

MARMOCRET-BASE est ajouté dans l'eau sous agitation continue, jusqu'à la formation d'un mortier à l'ouvrabilité souhaité.

L'enduit est appliqué avec une machine à projeter ou à la main, à l'aide d'un flotteur ou d'une truelle.

La dernière couche d'enduit doit suivre au moins sept jours après l'application du MARMOCRET-BASE.

Consommation

Env. 13,5 kg/m²/cm d'épaisseur d'enduit.

Conditionnement

MARMOCRET-BASE est fourni en sacs de papier de 25 kg.

Durée de vie - Stockage

12 mois de la date de production si stocké dans son emballage d'origine, non ouvert, dans des endroits protégés de l'humidité et du gel.

MARMOCRET-BASE

Remarques

- La température pendant l'application doit être d'au moins + 5° C.
- Par temps chaud, MARMOCRET-BASE doit être humidifié après l'application, afin d'être protégé contre la perte d'eau.
- MARMOCRET-BASE contient du ciment et réagit comme alcalin avec de l'eau, il est donc classé comme irritant.
- Consulter les risques d'utilisation et les consignes de sécurité écrites sur le sac.



ISOMAT S.A.

17ème km Thessaloniki – Ag. Athanasios C.P.
1043, 570 03 Ag. Athanasios, Grèce

05

EN 998-1

**Effet rendu général de mortier (GP) pour
usage externe**

DoP No.: MARMOCRET-BASE/1233-04

Réaction au feu: Classe A1

Adhésion: 0,5 N/mm² – **FP:** B

Absorption d'eau: W0

Coeff. de la vapeur d'eau: μ 10

Conductivité thermique: ($\lambda_{10, dry}$) 0,67 W/mK

Durabilité (contre le gel/dégel): évaluation basée sur les dispositions en vigueur dans le lieu d'utilisation du mortier prévu

ISOMAT S.A.

PRODUITS CHIMIQUES CONSTRUCTIFS, MORTIERS
& PEINTURES

BUREAUX PRINCIPAUX à Thessaloniki, Grèce

17^{ème} km Thessaloniki - Ag. Athanasios

C.P. 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Grèce

Tél.: +30 2310 576 000

www.isomat.fr e-mail: france@isomat.eu