

## Mortier d'enduit pour le gobetis

### Description

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

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

Il est classé comme mortier de type GP CS IV, W1 selon EN 998-1.

### Domaines d'application

MARMOCRET-BOND est utilisé pour créer le un gobetis de liaison (gobetis) sur les panneaux en béton, la maçonnerie, l'isolation thermique, etc. pour l'amélioration d'adhésion sur l'enduit qui suit.

### Caractéristiques techniques

Forme:	poudre de ciment
Coloris:	gris
Taille des particules:	jusqu'à 3 mm
Demande en eau:	4,75 l/sac de 25 kg
Densité apparente du mortier sec:	1,65 ± 0,10 kg/l
Densité apparente du mortier frais:	1,90 ± 0,10 kg/l
Résistance à la compression:	> 13,00 N/mm <sup>2</sup>
Résistance à la flexion:	> 5,00 N/mm <sup>2</sup>
Force d'adhésion:	0,60 N/mm <sup>2</sup>

Absorption d'eau par capillaire:	≤ 0,4 kg/m <sup>2</sup> min <sup>0,5</sup>
Coefficient de conductivité thermique ( $\lambda_{10,sec}$ ):	≤ 0,71 W/(m·K) pour P=50%
Coefficient de diffusion de la vapeur d'eau ( $\mu$ ):	20
Vie en pot:	3 h à +20°C

### 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-BOND.

#### 2. Application

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

Le mortier est appliqué à l'aide d'une machine à projeter ou à la main en utilisant une truelle. La couche d'enduit de base suit 1-2 jours après l'application du MARMOCRET-BOND.

### Consommation

Env. 5 kg/m<sup>2</sup>.

### Conditionnement

MARMOCRET-BOND 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.

## Remarques

- La température pendant l'application doit être d'au moins + 5° C.
- MARMOCRET-BOND 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.

17<sup>ème</sup> km Thessaloniki – Ag. Athanasios  
C.P. 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Grèce

05

### EN 998-1

**Mortier d'enduisage à usage général (GP)  
pour utilisation externe**

DoP No.: MARMOCRET-BOND/1232-03

**Réaction au feu:** Classe A1

**Adhésion:** 0,6 N/mm<sup>2</sup> – **FP:** B

**Absorption d'eau:** W1

**Coefficient de diffusion  
de la vapeur d'eau:**  $\mu$  20

**Conductivité thermique:** ( $\lambda_{10,sec}$ ) 0,71 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.

BUILDING CHEMICALS AND MORTARS

#### BUREAUX PRINCIPAUX - USINE

17<sup>ème</sup> km Thessaloniki - Ag. Athanasios

C.P. 1043, 570 03 AG. ATHANASIOS, GRECE

Tél.: +30 2310 576 000, Fax: +30 2310 722 475

[www.isomat.eu/fr](http://www.isomat.eu/fr) e-mail: [france@isomat.eu](mailto:france@isomat.eu)

Les informations techniques et les instructions fournies dans ce document sont basées sur la connaissance et l'expérience du Département de la Recherche et du Développement de notre entreprise et sur les résultats d'applications dans la pratique du produit à long terme. Les recommandations et suggestions se rapportant à l'utilisation du produit sont fournies sans aucune garantie, puisque les conditions du site pendant les applications sont hors du contrôle de notre société. Par conséquent, l'utilisateur est responsable de confirmer que le produit choisi est adapté à l'application envisagée. La présente édition de cette fiche technique annule automatiquement toutes fiches techniques précédentes concernant le même produit.

