

Enduit monocouche**Description**

MARMOCRET-1 est un enduit monocouche pré-mélangé (couche mince). Son utilisation ne nécessite que l'addition d'eau. Il remplace les deux dernières couches (manteau de base et de finition) des travaux d'enduisage communs, appliqué sur une épaisseur maximale de 3 cm.

- Il offre une grande adhérence au substrat et une très bonne maniabilité.
- Simplification et accélération de l'application.
- Idéal pour une application avec machine à projeter.
- Propriétés normalisées stables.
- Excellente perméabilité à la vapeur de la construction.
- Convient aux applications intérieures et extérieures.

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

Domaines d'application

Il est utilisé pendant les travaux d'enduisage. Il est adapté pour une utilisation intérieure et extérieure et partout où l'accélération de l'application est nécessaire.

Caractéristiques techniques

| | |
|-------------------------------------|---------------------------|
| Forme: | poudre de ciment |
| Coloris: | gris, blanc |
| Taille des particules: | jusqu'à 1,3 mm |
| Demande en eau: | 6,00-6,50 l/ sac de 30 kg |
| Densité apparente du mortier sec: | 1,50 ± 0,10 kg/l |
| Densité apparente du mortier frais: | 1,65 ± 0,10 kg/l |

Résistance à la compression: 3,00 ± 0,50 N/mm²

Résistance à la flexion: 1,30 ± 0,20 N/mm²

Force d'adhérence: 0,30 N/mm²
(28 jours)

Absorption d'eau capillaire: ≤ 0,4 kg/m² min^{0,5}

Coefficient de conductivité thermique (λ_{10,sec}): ≤ 0,47 W/(m·K)
pour P=50%

Coefficient de diffusion de la vapeur d'eau (μ): 5/20

Vie en pot: 4 h à +20°C

Épaisseur de couche maximale: 30 mm

Mode d'emploi**1. Support**

Le support doit être stable, exempt de poussière, huile ou des matériaux en vrac, etc. et doit être complètement imbibé. Un gobetis de liaison (crépi) avec MARMOCRET-BOND doit être appliqué sur la surface, avant l'application de MARMOCRET-1. Après séchage du gobetis de liaison l'application de MARMOCRET-1 suit.

2. Application

MARMOCRET-1 est ajouté dans l'eau propre sous agitation continue, jusqu'à la formation d'un mortier à la maniabilité souhaitée. L'enduit est appliqué à la main à l'aide d'un flotteur ou d'une truelle ou d'une machine à projeter. L'enduit, après sa prise suffisante, est ensuite lissé à la main à l'aide d'une taloche éponge. Le temps de travail dépend de la capacité d'absorption du substrat, la température ambiante et la maniabilité du mélange.

MARMOCRET-1

isomat
building quality

Consommation

Env. 15 kg/m²/cm d'épaisseur d'enduit.

Conditionnement

MARMOCRET-1 est fourni en sacs de papier de 30 kg.

Durée de vie - Stockage

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

Remarques

- La température pendant l'application doit être d'au moins +5°C.
- Pendant temps chaud MARMOCRET-1 doit être protégé contre la perte d'eau.
- MARMOCRET-1 contient du ciment et réagit comme alcaline 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^{ème} km Thessaloniki – Ag. Athanasios
C.P. 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Grèce

09

EN 998-1

**Mortier d'enduisage monocouche (OC)
pour usage externe**

Réaction au feu: Classe A1

Adhésion après cycles de vieillissement: 0,3
N/mm² – FP: B

Absorption d'eau: W1

**Perméabilité à l'eau après des cycles de
vieillissement:** ≤1cm/m²

Coefficient de diffusion de la vapeur d'eau: μ
5/20

Conductivité thermique: (λ_{10,dry}) 0,47 W/mK

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

ISOMAT S.A.
BUILDING CHEMICALS AND MORTARS
BUREAUX PRINCIPAUX - USINE
17^{ème} 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 e-mail: 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.

