

Enduit à base de ciment

Finition lisse • Blanc • Hydrofuge

Description

MARMOCRET Fine est un enduit pré-mélangé (couche mince) avec des agrégats à grains fins (1,3 mm de haut), qui n'a besoin que de l'addition d'eau. MARMOCRET Fine propose:

- Totale répulsion à l'eau selon la norme DIN 18550.
- Excellente perméabilité à la vapeur (capacité respiratoire).
- Propriétés stables normalisées.
- Convient pour l'intérieur et l'extérieur.
- Prévention de fissures contrairement aux enduits ordinaires de ciment et de chaux.
- Application simplifiée sur place (besoin uniquement de l'eau).

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

Domaines d'application

MARMOCRET Fine est utilisé comme couche de finition des travaux d'enduisage, afin de créer une surface finale lisse, hydrofuge, blanche. Il remplace généralement la couche d'enduit finale.

Caractéristiques techniques

Forme:	poudre de ciment
Taille des particules:	jusqu'à 1,3 mm
Coloris:	blanc
Demande en eau:	5,00-5,50 l/sac de 25 kg
Densité apparente du mortier sec:	1,50 ± 0,10 kg/l
Densité apparente du mortier frais:	1,85 ± 0,10 kg/l
Résistance à la compression:	3,50 ± 1,00 N/mm ²

Résistance à la flexion:	1,50 ± 0,20 N/mm ²
Force d'adhérence:	0,40 N/mm ²
Absorption d'eau par capillarité:	≤ 0,4 kg/m ² min ^{0,5}
Coefficient de conductivité thermique ($\lambda_{10,sec}$):	≤ 0,47 W/(m·K) pour P=50%
Coefficient de diffusion de la vapeur d'eau (μ):	13
Vie en pot:	4 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 imbibé, avant l'application de MARMOCRET Fine.

Si le support d'application est couvert d'un enduit, ceci doit posséder une valeur de résistance à la compression égale ou supérieure à MARMOCRET Fine, afin de satisfaire le principe général qui impose que chaque couche précédente doit être plus forte que la suivante.

En cas d'application d'un enduit coloré (autre que le blanc), un amorçage avec PL-PRIMER est recommandé, ce qui réduit la capacité d'absorption du support, en garantissant une couleur de surface uniforme. Le support peut être une couche de rendu, mais également une surface de béton ou de maçonnerie.

2. Application

MARMOCRET Fine est ajouté dans l'eau propre sous agitation continue, jusqu'à la formation d'un mortier à la maniabilité souhaitée.

Le mélangeur à être utilisé doit être propre, pour éviter toute altération de couleur de l'enduit. L'enduit est appliqué à la main, à l'aide d'un flotteur ou une truelle ou une machine à projeter. Après la prise de l'enduit

suffisante, il est ensuite lissé à la main, à l'aide d'un flotteur spongieux.

Le temps de travail dépend de la capacité d'absorption du support, la température ambiante et la maniabilité du mélange.

Consommation

Env. 1,4 kg/m²/mm d'épaisseur d'enduit.
Épaisseur recommandée: 2-5 mm.

Conditionnement

MARMOCRET Fine est fourni en sacs de papier de 25 kg.

Durée de vie - Stockage

12 mois de la date de production si conservé 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.
- Par temps chaud MARMOCRET Fine doit être arrosé après l'application, afin d'être protégé contre la perte d'eau.
- MARMOCRET Fine contient du ciment et réagit comme alcaline avec de l'eau, il est donc classé comme irritant.
- Consultez les risques d'utilisation et les conseils de sécurité écrits sur le sac.



ISOMAT S.A.

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

05

EN 998-1

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

Réaction au feu: Classe A1

Adhésion: 0,4 N/mm² – **FP:** B

Absorption d'eau: W1

**Coefficient de diffusion
de la vapeur d'eau:** μ 13

Conductivité thermique: ($\lambda_{10, sec}$) 0,47 W/mK

Durabilité (contre le gel/dégel): évaluation fondée sur les dispositions en vigueur dans l'endroit 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

