

MARMOCRET-PLUS Fine

Enduit à base de ciment modifié aux polymères, à finition de surface lisse • Blanc ou coloré • Hydrofuge

Description

MARMOCRET-PLUS Fine est un enduit pré-mélangé (revêtement mince) avec des agrégats à grains fins (jusqu'à 1,3 mm), enrichi de résines.

MARMOCRET PLUS Fine offre:

- Totale répulsion à l'eau selon la norme DIN 18550.
- Excellente perméabilité à la vapeur (capacité de respiration).
- La façade n'a pas besoin de peinture.
- Propriétés normalisées stables.
- Approprié pour applications intérieures et extérieures.
- Prévention de craquelures contrairement aux enduits de ciment-chaux ordinaires.
- Application simplifiée sur place (uniquement besoin d'eau).

Il est classé en type GP CS II, W2 mortier selon EN 998-1.

Domaines d'application

MARMOCRET-PLUS Fine est utilisé pour créer une surface finale lisse, hydrofuge, blanche ou colorée sur des substrats à exigences d'élasticité et d'adhérence spéciales. Habituellement il remplace la dernière couche d'enduit (finition ou revêtement). En combinaison avec l'adhésif renforcé de fibres ISOMAT AK-THERMO, il est utilisé en tant que système pour application sur les façades thermo-isolantes.

Technical data

Forme:	poudre à base de ciment
Taille des particules:	jusqu'à 1,3 mm
Demande en eau:	5,00-5,50 l/sac de 25 kg
Masse volumique apparente du mortier sec:	1,50 ± 0,10 kg/l
Masse volumique apparente du mortier frais:	1,85 ± 0,10 kg/l
Résistance à la pression:	3,50 ± 1,00 N/mm ²
Résistance à la flexion:	1,70 ± 0,20 N/mm ²

Force d'adhérence:	0,60 N/mm ²
Absorption d'eau capillaire:	≤ 0,2 kg/m ² min ^{0,5}
Coefficient de conductivité thermique ($\lambda_{10, dry}$):	≤ 0,47 W/(m·K) pour P=50%
Coefficient de diffusion du vapeur d'eau (μ):	14
Vie en pot:	4 h à +20°C

Coloris

MARMOCRET-PLUS Fine est disponible en blanc (N°100) et coquille (N°207). Autres coloris sur commande (quantité minimale les 5.400 kg).

Mode d'emploi

1. Support

Le support doit être exempt de poussière, graisses, particules meubles, etc. Lorsque cela est nécessaire, avant l'application de MARMOCRET-PLUS Fine le substrat est bien mouillé ou apprêté avec PL-PRIMER, ce qui réduit la capacité d'absorption du substrat pour assurer une couleur uniforme sur toute la surface.

2. Application

MARMOCRET-PLUS Fine est ajouté dans l'eau propre sous agitation continue, jusqu'à ce qu'un mortier à la maniabilité nécessaire soit formé. Le mélangeur à utiliser doit être nettoyé, afin d'éviter toute altération de la couleur de l'enduit. L'enduit est appliqué à la main, à l'aide d'un flotteur ou d'une truelle ou avec une machine à projeter en épaisseur de 2,5-3,5 mm. L'enduit est ensuite traité (pressé) avec un flotteur de plastique ou de bois, en mouvements horizontaux, verticaux ou circulaires selon l'apparence de la surface souhaitable. Le temps de travail dépend de la capacité d'absorption du substrat et de la température ambiante.

MARMOCRET-PLUS Fine

Consommation

Env. 1,4 kg/m²/mm d'épaisseur d'enduit.
Épaisseur recommandée: 2-3 mm.

Conditionnement

MARMOCRET-PLUS Fine est livré en sacs de papier de 25 kg.

Durée de vie-Stockage

12 mois après la date de fabrication 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 au moins +5°C.
- Pendant un temps chaud, MARMOCRET-PLUS Fine doit être arrosé après son application, pour être protégé de la perte d'eau.
- MARMOCRET-PLUS Fine 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 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**

DoP No.: MARMOCRET PLUS FINE/ 1228-04

Réaction au feu: Classe A1

Adhésion: 0.6 N/mm² – **FP:** B

Absorption d'eau: W2

Coeff. de la vapeur d'eau: μ 14

Conductivité thermique: ($\lambda_{10, dry}$) 0.47 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