

Enduit acrylique, pâteux, prêt à l'emploi

Finition lisse • Blanc ou coloré • Hydrofuge

Description

MARMOCRYL Fine est un enduit pâteux, acrylique, prêt à l'emploi, blanc ou coloré. Il se compose d'agréats à granulation de tailles de particules particulière, pour former une surface décorative lisse. Il offre les avantages suivants:

- Elasticité élevée et excellente adhérence au support.
- Totale imperméabilité à l'eau selon EN1062-3.
- Excellente perméabilité à la vapeur.
- Pas besoin de peinture de façade.
- Résistance aux alcalis selon DIN 18556.
- Prévention de craquage contrairement aux plâtres de ciment-chaux ordinaires.
- Simplifie et rend l'application plus rapide.
- Convient pour l'intérieur et l'extérieur.

Certifié par le marquage CE selon la norme EN 15824.

Domaines d'application

MARMOCRYL Fine est utilisé comme couche de finition pendant les travaux d'enduisage, afin de créer une surface de finition lisse, hydrofuge, blanche ou colorée (couche mince). Il peut être appliqué sur toutes sortes de matériaux de construction comme l'enduit, le béton, les panneaux de ciment, les plaques de plâtre, etc. Approprié pour des applications intérieures et extérieures. Il remplace la couche d'enduit finale.

En raison de sa grande élasticité et son excellente adhérence au substrat, il est également une couche finale idéale pour les façades thermo-isolées externes.

Caractéristiques techniques

Forme: pâteux
Coloris: blanc et 305 couleurs

du système NCS

Densité: $1,82 \pm 0,03$ kg/lit

Perméabilité à la vapeur d'eau: V2

(EN ISO 7783-2, V2: Medium
 $0,14 \leq S_d < 1,4$ m)

Perméabilité à l'eau W3
(EN 1062-3, W3: Faible $w < 0,1$ kg/m²h^{0,5})

Adhésion: 0,4 MPa
(EN 1542)

Conductivité thermique $\lambda = 0,7$ W/(m·K)
(EN 1745)

Réaction au feu Euroclasse C

Temps de séchage: 4-6 h (23°C et 50% R.H.)

Nettoyage des outils:

Les outils doivent être nettoyés après chaque utilisation avec de l'eau.

Types Disponibles

MARMOCRYL Fine en fonction de la taille des particules d'agréats, il est disponible dans les types suivants:

Type	Epaisseur d'application
MARMOCRYL Fine 1 mm	env. 1 mm
MARMOCRYL Fine 1,5 mm	env. 1,5 mm
MARMOCRYL Fine 2 mm	env. 2 mm

Consommation

Env. 1,8 kg/m²/mm.

Mode d'emploi

1. Support

Le support doit être sec et exempt de poussière, de matériaux huileux ou lâches, etc. Un amorçage suit, en utilisant l'amorce spéciale FLEX-PRIMER. Les surfaces lisses ou non absorbantes doivent être apprêtées avec PL-BOND. MARMOCRYL Fine est appliqué après séchage de l'apprêt.

2. Application

MARMOCRYL Fine doit être agité à fond avant l'application. L'agitation doit être effectuée avec des mouvements circulaires lents pour éviter la création des bulles dans la masse du matériau. L'enduit est appliqué à la main, à l'aide d'une spatule métallique inoxydable lisse, ou avec une machine à projeter.

Alors qu'il est encore frais (environ 20 minutes après), l'enduit est traité (pressé) à l'aide d'une spatule plastique. Le temps de travail dépend de la capacité d'absorption de substrat et de la température ambiante.

Conditionnement

MARMOCRYL Fine est fourni en récipients plastiques de 25 kg.

Durée de vie - Stockage

18 mois de la date de production si stocké dans son emballage d'origine non ouvert, à température comprise entre +5°C et +35°C. Protéger de l'exposition directe au soleil et au gel.

Remarques

- Les granulats naturels utilisés dans l'enduit peuvent causer de légères différences de couleur. Pour cette raison et afin d'avoir un résultat de couleur uniforme, il est recommandé d'utiliser des produits du même lot ou mélanger des produits de lots différents. De plus, la couleur finale peut être influencée par la température et l'humidité du support.
- La température pendant l'application doit être comprise entre +5°C à +35°C.
- MARMOCRYL Fine alors qu'il est encore frais, doit être protégé des températures élevées, de la pluie et du gel.
- Consulter les risques d'utilisation et les consignes de sécurité écrites sur le sac.

Composés organiques volatils (COV)

Conformément à la directive 2004/42/CE (annexe II, tableau A), la teneur maximale en COV pour le produit sous-catégorie C, type WB est de 40g/l (2010) de produit prêt à l'emploi.

Le produit prêt à l'emploi MARMOCRYL Fine contient max <40 g/l de COV.



ISOMAT S.A.

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

11

EN 15824

Enduit externe à base de liant organique
DoP No.: MARMOCRYL-FINE/1403-01

Perméabilité à la vapeur d'eau: V2

Absorption d'eau: W3

Adhésion: 0,4 MPa

Durabilité: NPD

Conductivité thermique: $\lambda = 0,7 \text{ W/(m} \cdot \text{K)}$

Réaction au feu: Euroclasse C

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

