

MARMOCRYL Decor

Enduit acrylique pâteux, prêt à l'emploi Finition de texture grossière • Blanc ou coloré • Hydrofuge

Description

MARMOCRYL Decor est un enduit acrylique pâteux, prêt à l'emploi, blanc ou coloré. Il contient des agrégats de taille de particules spéciale, qui forment une surface décorative de texture grossière. Il offre les avantages suivants:

- Haute élasticité et excellente adhérence au support.
- Possibilité de créer différentes surfaces décoratives de texture grossière, selon la manière de frottement.
- Répulsion à l'eau totale, selon la norme EN 1062-3.
- Excellente perméabilité à la vapeur.
- Pas besoin de peindre la façade.
- Résistance aux alcalis, selon la norme DIN 18556.
- Prévention des fissures, contrairement aux enduits ordinaires de ciment-chaux.
- Application simplifiée et plus rapide.
- Convient pour une application intérieure et extérieure.

Certifié avec le marquage CE selon la norme EN 15824.

Domaines d'application

MARMOCRYL Decor est utilisé comme une couche de finition des travaux d'enduisage, afin de créer une surface hydrofuge blanche ou colorée de texture de finition grossière (couche mince). Il peut être appliqué sur toutes sortes de matériaux de construction tels que 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 support, il est également une couche finale idéale pour les façades avec isolation thermique par l'extérieur.

Caractéristiques techniques

Forme:	pâteux
Couleurs:	blanc et 1950 couleurs sélectionnées (ISOMAT COLOR SYSTEM)
Densité:	1.87 kg/l
Perméabilité à la vapeur d'eau:	V2 (EN ISO 7783-2, V2: Moyen $0.14 \leq S_d < 1.4m$)
Perméabilité à l'eau:	W3 (EN 1062-3, W3: Low $w < 0.1 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0.5}$)
Adhésion:	0.4 MPa (EN 1542)
Conductivité thermique:	$\lambda = 0.7 \text{ W/(m} \cdot \text{K)}$ (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 avec de l'eau, après utilisation.

Types Disponibles

En fonction de la taille des particules des agrégats, MARMOCRYL Decor est disponible dans les types suivants:

Type	Épaisseur d'application
MARMOCRYL Decor 2 mm	env. 2 mm
MARMOCRYL Decor 3 mm	env. 3 mm

MARMOCRYL Decor

Consommation

Env. 1.6 kg/m²/mm.

Mode d'emploi

1. Préparation du support

Le support doit être sec et exempt de poussière, matières grasses ou matériaux lâches, etc. Il est ensuite amorcé avec le primaire spécial FLEX-PRIMER. Surfaces absorbantes ou non lisses doivent être apprêtées avec PL-BOND. MARMOCRYL Decor est appliqué après séchage du primaire.

2. Application

Avant l'application MARMOCRYL Decor doit être agité à fond. L'agitation doit être réalisée avec des mouvements circulaires lents pour éviter la formation de bulles dans la masse de la matière. L'enduit est appliqué à la main, en utilisant une surface truelle en métal inoxydable lisse ou avec une machine d'enduisage.

Alors qu'il est encore frais (env. 20 minutes après), l'enduit est traité (pressé) avec un flotteur en plastique, en mouvements horizontaux, verticaux ou circulaires en fonction de l'aspect de la surface souhaitable. Le temps de travail dépend de la capacité d'absorption du support et de la température ambiante.

Conditionnement

MARMOCRYL Decor est fourni dans des récipients en plastique de 25 kg.

Durée de vie - Stockage

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

Remarques

- L'agrégat naturel utilisé dans l'enduit peut causer des différences de couleur légères. Pour cette raison et afin d'obtenir un résultat de couleur uniforme, il est recommandé d'utiliser des produits du même lot ou de mélanger des produits de différents lots. 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.
- Bien qu'encore frais, MARMOCRYL Decor doit être protégé contre des températures élevées, la pluie et le gel.
- Consultez le mode d'emploi et les précautions de sécurité écrites sur l'emballage.

Composés organiques volatils (COV)

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

Le produit prêt à l'emploi MARMOCRYL Decor contient un maximum de 40 g/l de COV.

MARMOCRYL Decor



ISOMAT S.A.

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

11

EN 15824

Enduit extérieur à base de liant organique

DoP No.: MARMOCRYL-DECOR/1402-01

Perméabilité à la vapeur d'eau: V2

Absorption d'eau: W3

Adhésion: 0.4 MPa

Durabilité: NPD

Conductivité thermique: $\lambda = 0.7 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$

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.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.

