

Техническа характеристика

MARMOCRYL Fine

**Полимерна, пастообразна, готова за употреба мазилка
Гладка повърхност • Бяла или цветна • Водоотблъскваща**

Описание

MARMOCRYL Fine е готова за употреба, пастообразна, бяла или цветна, полимерна мазилка, със специална зърнометрия за оформяне на гладка декоративна крайна повърхност. Притежава следните характеристики:

- Висока еластичност и отлична адхезия към основата.
- Напълно водоотблъскваща според EN 1062-3.
- Отлична паропропускливост.
- Защита срещу гъбички и плесени.
- Няма нужда от боядисване.
- Устойчива на алкали според DIN 18556.
- Усилена с полипропиленови влакна за ефективна защита срещу напукване.
- Опростява и ускорява работата.
- Част от сертифицираните външни топлоизолационни системи ISOMAT THERMOSYSTEM.
- Подходяща за вътрешно и външно приложение.

Сертифицирана с маркировка CE според EN 15824:2017.

MARMOCRYL Fine получи екологична продуктова декларация (EPD), след оценка на въздействието върху околната среда през жизнения му цикъл. Регистрационен номер: S-P-09187, The International EPD® System.

Приложение

MARMOCRYL Fine се използва като крайно покритие за образуване на бяла или цветна, водоотблъскваща, гладка крайна повърхност. Може да се полага върху всички видове строителни материали, като мазилки, бетон, циментови плоскости, гипсокартон и т.н. За вътрешна и външна употреба.

Благодарение на своята висока еластичност и отлична адхезия към основата, MARMOCRYL Fine е идеалното покритие за външни топлоизолационни системи.

Технически характеристики

Вид:	пастообразен
Цветовете:	бял и избрани по каталог (ISOMAT COLOR SYSTEM)
Плътност:	1,82 ± 0,03 kg/l
Пренасяне на водни пари: V2 (EN ISO 7783-2, V2: Medium 0,14 ≤ Sd < 1,4m)	
Водопопускливост (EN 1062-3, W3: Low w < 0,1 kg/m²h ^{0.5})	W3
Адхезия: (EN 1542)	0,4 MPa
Топлопроводимост (EN 1745)	λ = 0,7 W/(m·K)
Реакция на огън	Euroclass B-s2,d0
Време за изсъхване:	4-6 h (23°C и 50% R.H.)

Почистване на инструментите:
Инструментите трябва да се почистят с вода веднага след употреба.

Предлаган Тип

Видове на MARMOCRYL Fine, според зърнометрията:

Тип	Дебелина
MARMOCRYL Fine 1 mm	около 1 mm
MARMOCRYL Fine 1,2 mm	около 1,2 mm
MARMOCRYL Fine 1,5 mm	около 1,5 mm
MARMOCRYL Fine 2 mm	около 2 mm

MARMOCRYL Fine

Разход

Около 1,8 kg/m²/mm.

Указания за употреба

1. Приготвяне на основата

Основата трябва да е суха и изчистена от прах, мазнини, нестабилни материали и др.

Следва грундиране се със специалния грунд FLEX-PRIMER или ML-PRIMER. Гладки и неабсорбиращи повърхности се грундират с PL-BOND. След изсъхване на грунда се полага MARMOCRYL Fine.

2. Изпълнение

MARMOCRYL Fine трябва да се разбърка цялостно преди употреба. Разбъркването се извършва с бавни кръгови движения, за да се избегне вкарване на въздух в материала. Мазилката се полага ръчно, чрез гладка неръждаема метална маламашка или чрез машинно пръскане. Докато още не е засъхнал слойт MARMOCRYL Fine (след около 5-15 минути), се пердаши с пластмасова пердашка. Точното време на обработката зависи от абсорбцията на основата и температурата на въздуха.

Опаковка

Пластмасови кутии от 25 kg.

Трайност - Съхранение

18 месеца от датата на производство, ако се съхранява в оригинални неразпечатъни опаковки, при температури +5°C и +35°C. Защитено от измръзване и директна слънчева светлина.

Забележки

- Естествените агрегати, използвани в мазилката, могат да предизвикат минимални разлики в цвета. Поради тази причина и за да се получи напълно еднакъв цвят, се препоръчва продуктите да са от една производствена партида или при случай че са от различни партии, по възможност, да се смесват заедно. Също така, крайният цвят е възможно да се повлияе от температурата на основата и влажността на средата.
- Температура по време на полагане - между +5°C и +35°C.
- Новата повърхност трябва да се пази от високи температури, дъжд и замръзване.
- Следвайте инструкциите за безопасност, обозначени върху опаковката.

Летливи Органични Съединения (ЛОС)

Според Директива 2004/42/ЕО (II/A), максимално допустимо съдържание на ЛОС за подкатегория продукти в, тип BP е 40g/l (2010) за готов за ползване продукт.

Готовият за ползване продукт MARMOCRYL Fine има максимално съдържание <40 g/l ЛОС.

MARMOCRYL Fine



ISOMAT S.A.

17th km Thessaloniki – Ag. Athanasios
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece

11

EN 15824

External render based on organic binder

DoP No.: MARMOCRYL-FINE/1403-02

Water vapor permeability: V2

Water absorption: W3

Adhesion: 0.4 MPa

Durability: NPD

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

Reaction to fire: Euroclass B-s2,d0

ИЗОМАТ ИНТЕРНЕТЪНАЛ ЕООД
СТРОИТЕЛНИ ХИМИЧЕСКИ МАТЕРИАЛИ И МАЗИЛКИ
СОФИЯ 1839, бул. Ботевградско шосе № 348
Tel.: +359 2 934 9895, **Факс:** +359 2 934 9899
www.isomat.bg e-mail: info@isomat.bg