

Техническа характеристика

MARMOCRYL FR Fine

Готова за употреба акрилна мазилка с висока огнеустойчивост – гладко покритие

Описание

MARMOCRYL FR Fine е готова за употреба, пастообразна, бяла или цветна, акрилна мазилка, специално проектирана за постигане на оптимална пожарозащита. Съдържа частици със специална зърнометрия за образуване на гладка декоративна повърхност. Притежава следните предимства:

- Голяма еластичност и отлична адхезия към основата.
- Реакция на огън клас A2-s1, d0 според EN 13501-1
- Водоотблъскваща според EN 1062-3
- Отлична паропропускливост.
- Фасадите не се нуждаят от боядисване
- Устойчивост на алкали според DIN 18556.
- Не се образуват пукнатини върху повърхността, за разлика от обикновените вароциментови мазилки.
- Лесно и бързо полагане.
- За вътрешно и външно приложение

Сертифицирана с маркировка CE според EN 15824: 2017.

Области на приложение

MARMOCRYL FR Fine е предназначен за използване като тънкослойна мазилка върху вътрешни и външни стенни повърхности от всякакви строителни материали, включително мазилка, бетон, циментови плоскости, гипсокартон и др.

MARMOCRYL FR Fine е оптимално решение за онези приложения, при които отличната пожароустойчивост е от решаващо значение.

Благодарение на своята висока еластичност и отлична адхезия към основата, MARMOCRYL FR Fine е идеалното покритие за външни топлоизолационни системи, като например сертифицираните топлоизолационни системи ISOMAT THERMOSYSTEM.

Технически характеристики

Вид:	пастообразен
Цветовете:	бял и избрани цветове (ISOMAT COLOR SYSTEM)
Плътност:	1,82 ± 0,05 kg/l
Пренасяне на водни пари: (EN ISO 7783-2, V2: Medium 0,14 ≤Sd<1,4m)	V2
Водопропускливост (EN 1062-3, W3: Low w< 0,1 kg/m ² h ^{0,5})	W3
Якост на адхезия: (EN 1542)	>1,0 MPa
Топлопроводимост (EN 1745)	λ = 0,7 W/(m · K)
Реакция на огън	Клас A2-s1,d0
Време за изсъхване:	4-6 h (23°С и 50% R.H.)

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

Видове

MARMOCRYL Fine се предлага в следните видове, в зависимост от зърнометрията си:

Вид	Дебелина на полагане
MARMOCRYL FR Fine 1 mm	около 1 mm
MARMOCRYL FR Fine 1,5 mm	около 1,5 mm
MARMOCRYL FR Fine 2 mm	около 2 mm

MARMOCRYL FR Fine

Разход

Около 1.8 kg/m²/mm.

Указания за употреба

1. Подготовка на основата

Основата трябва да е здрава и чиста, без прах и други замърсявания. Преди полагане на мазилката, основата трябва да се грундира с FLEX-PRIMER или ML-PRIMER. Гладки или неабсорбиращи повърхности трябва да се грундират с PL-BOND. MARMOCRYL FR Fine се полага след като грунда е изсъхнал.

2. Полагане

MARMOCRYL FR Fine се разбърква цялостно преди полагане. Разбъркването трябва да се извърши с бавни кръгови движения за да се избегне въвличането на въздух и образуването на въздушни мехурчета в материала. Мазилката се полага ръчно, чрез гладка неръждаема метална маламашка или машинно. Докато слой мазилка е все още пресен (5-15 минути) се обработва (пердаши) с пластмасова маламашка. Времето за работа зависи от поглъщаемостта на основата и околната температура.

Опаковка

MARMOCRYL FR Fine се предлага в опаковки от 25 kg.

Срок на годност - Съхранение

Срок на годност 18 месеца от датата на производство, ако се съхранява в неразпечатани опаковки, при температури между +5°C и +35°C, на места защитени от директна слънчева светлина и ниски температури.

Забележки

- Естествените съставки, използвани в мазилката, могат да предизвикат леки вариации на цвета. Поради тази причина и за да се постигне еднакъв цвят на цялата повърхност, се препоръчва да се използват опаковки от една партида или в случай на опаковки от различни партиди, предварително да се смесят заедно. Освен това, крайният цвят може да се повлияе от температурата на основата и влажността.
- Температурата по време на полагане трябва да е между +5°C и +35°C.
- Докато слой MARMOCRYL FR Fine е все още пресен, трябва да се предпазва от високи температури, дъжд и измръзване.
- Консултирайте се с инструкциите за безопасност, посочени върху опаковката.

Летливи органични съединения (ЛОС)

Според Директива 2004/42/ЕО (Анекс II, таблица А), максимално допустимото съдържание на ЛОС за продукт от подкатегория с, тип ВР, е 40 g/l (2010) за готов за употреба продукт. Готовия за употреба продукт MARMOCRYL FR Fine съдържа максимум 40 g/l ЛОС.

MARMOCRYL FR Fine

CE

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

21

EN 15824

External render based on organic binder

DoP No.: MARMOCRYL FR FINE/1442-01

Water vapour permeability: V2

Water absorption: W3

Adhesion: >1.0 MPa

Durability: NPD

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

Reaction to fire: Euroclass A2-s1, d0

ИЗОМАТ ИНТЕРНЕСЪНАЛ ЕООД
СТРОИТЕЛНИ ХИМИЧЕСКИ МАТЕРИАЛИ
СОФИЯ 1839, бул. „Ботевградско шосе“ № 348
Tel.: +359 2 934 9895, Fax: +359 2 934 9899
www.isomat.bg e-mail: info@isomat.bg