

Силикон-Силикатна, готова за употреба мазилка

Гладко покритие • Бяла или цветна • Водоотблъскваща

Описание

MARMOCRYL SILICATE Fine е готова за употреба, пастообразна, бяла или цветна, силикатна мазилка със специални силиконови добавки. Съдържа агрегати със специална зърнометрия, които образуват гладка декоративна крайна повърхност. Притежава следните предимства:

- Голяма еластичност и отлична адхезия към основата.
- Притежава 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.

Продукта е сертифициран с маркировка CE според EN 15824.

Области на приложение

MARMOCRYL SILICATE 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, гипскартон и т.н. За вътрешна и външна употреба.

Поради високата си еластичност и отлична адхезия е особено подходяща за полагане като краен слой за външна топлоизолация на фасади.

Технически характеристики

Вид:	пастообразен
Цветовете:	бял и 305 цвята по NCS каталог
Плътност:	1,80 ± 0,03 kg/l
Пренасяне на водни пари: V1 (EN ISO 7783-2, V1: High Sd<0,14m)	
Водопропускливост W2 (EN 1062-3, W2: Medium 0,1<w< 0,5 kg/m ² h ^{0,5})	
Адхезия: (EN 1542)	0,4 MPa
Топлопроводимост (EN 1745)	λ=0,7 W/(m · K)
Реакция на огън	Euroclass C
Време за изсъхване:	4-6 h (при 23°C и 50% R.H.)

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

Видове

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

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

Разход

Приблизително 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 със специален грунд SILICONE-PRIMER. Гладки или неабсорбиращи повърхности трябва да се грундират с PL-BOND. MARMOCRYL SILICATE Fine се полага след като грунда е изсъхнал.

2. Полагане

MARMOCRYL SILICATE Fine се разбърква цялостно преди полагане. Разбъркването трябва да се извърши с бавни кръгови движения за да се избегне въвлечането на въздух и образуването на въздушни мехурчета в материала. Мазилката се полага ръчно, чрез гладка неръждаема метална шпакла или машинно.

Докато слоят мазилка е все още пресен (приблизително след 20 минути), се обработва (пердаши) с пластмасова маламашка. Времето за работа зависи от поглъщаемостта на основата и околната температура.

Опаковка

MARMOCRYL SILICATE 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 агрегати в мазилката може да предизвикат лека разлика в цвета. Поради тази причина, се препоръчва да се използват продукти от една и съща партида или при употреба на продукти от различни партии, те предварително да се смесват. Също така, 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 слоят MARMOCRYL SILICATE Fine е все още пресен, трябва да се предпазва от високи температури, дъжд и измръзване.
- Консултирайте се с рисковете при употреба и съветите за безопасност, посочени върху опаковката.

Летливи органични съединения (VOCs)

Според Директива 2004/42/CE (Анекс II, таблица A), максимално допустимото съдържание на VOC за продукт подкатегория с, тип WB е 40g/l (2010) за готов за употреба продукт.

Готовият за употреба продукт MARMOCRYL SILICATE Fine съдържа max <40 g/l VOC.

**ISOMAT S.A.**

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

13

EN 15824

External render based on organic binder

DoP No.: Marmocryl Silicate Fine/1412-01

Water vapor permeability: V1

Water absorption: W2

Adhesion: 0.4 MPa

Durability: NPD

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

Reaction to fire: Euroclass C

ИЗОМАТ ИНТЕРНЕСЪНАЛ ЕООД
СТРОИТЕЛНИ ХИМИЧЕСКИ МАТЕРИАЛИ И МАЗИЛКИ
СОФИЯ 1247, с. Доброславци
Tel.: +359 2 934 9895, Fax: +359 2 934 9899
www.isomat.bg e-mail: info@isomat.bg

Техническата информация и указания в този технически проспект са въз основа на познания и експерименти на лабораторията за пручване и разработка на нови продукти на ISOMAT и дългогодишно приложение на продукта в практиката. Съветите и предложенията относно ползването на материалите се дават без гаранция, понеже определените условия по време на изпълнението са извън контрола на нашата фирма. Това е отговорност на изпълнителя, който трябва да бъде сигурен, че материала е подходящ за съответното изпълнение и условията при които се прилага. Настоящия технически проспект автоматично анулира предишните касаещи същия продукт.

