MARMOCRYL Granit

Акрилна, пастообразна мозаечна мазилка
Декоративна • Цветна • Водоотблъскваща

Описание

MARMOCRYL Granit е полимерна, пастообразна мозаечна мазилка. Съдържа цветни агрегати с малък размер на частиците, които образуват грапава декоративна крайна повърхност. Притежава следните характеристики:

- Висока еластичност и отлична адхезия към основата.
- Водоотблъскваща.
- Отлична паропропускливост.
- Няма нужда от боядисване.
- Устойчива на алкали според DIN 18556.
- Предотвратява образуването на пукнатини, за разлика от обикновените варо-циментови мазилки.
- Опростява и ускорява работата.
- Подходяща за вътрешно и външно приложение.

Сертифициран с маркировка CE според EN 15824 като мазилка V2,W2.

Области на приложение

MARMOCRYL Granit се използва като крайно покритие (тънък слой), което образува декоративна, цветна водоотблъскваща, декоративна повърхност. Може да се положи върху всякакъв вид строителни материали, като мазилки, бетон, циментови плоскости, гипсокартон и т.н. Подходящо за вътрешно и външно приложение. Замества мазилките като крайно покритие.

Поради високата си еластичност и отличната си адхезия към основата е отлично крайно покритие за външна топлоизолация на сградите.

Технически характеристики

Вид:	пастообразен
Цветове:	10 избрани (MARMOCRYL Granit каталог)
Плътност:	1,55 kg/lit
Пренасяне на водни пари: (EN ISO 7783-2, V2: Medium 0,14≤Sd<1,4m)	V2
Водопропускливост: (EN 1062-3, W3: Medium, 0,1<Sd≤0,5 kg/m^{2}h^{0,5})	W2
Адхезия: (EN 1542)	0,9 MPa
Топлопроводимост: (EN 1745)	λ=0,7 W/(mK)
Реакция на огън	Euroclass C
Време за изсъхване:	6-8 h

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

Разход

1,8kg/m^2/mm
Препоръчителна дебелина на полагане 2mm.

Указания за употреба

1. Подготовка на основата
Онсовата трябва да е суха и чиста, без нестабилни частици, прах и други замърсявания. Повърхноста се грундира с със специален грунд FLEX-PRIMER. Гладки и неабсорбиращи основи се грундират с PL-BOND. MARMOCRYL Granit се полага след като грунда е изсъхнал.

2. Полагане
MARMOCRYL Granit 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. Все още пресният слой MARMOCRYL Granit се обработва („пердаши") с пластмасова маламашка. Времето за работа зависи от поглъщаемоста на основата и околната температура.

Опаковка

MARMOCRYL Granit се предлага в пластмасови баки от 25 kg.

Срок на годност - Съхранение

Срок на годност 18 месеца от датата на производство, ако се съхранява в оригиналните, неразпечатъни опаковки при температури между +5^{O}C и +35^{O}C, на места защитени от директна слънчева светлина и измръзване.

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 партиди, по възможност, да се смесват заедно. Също така, крайният цвят е възможно да се повлияе от температурата на основата и влажността на средата.

- Температурата по време на полагане трябва да е между +5^{0}C и +35^{0}C.
- Докато е все още пресен, слоя MARMOCRYL Granit, трябва да бъде защитен от високи температури, дъжд и измръзване.
- Консултирайте се със съветите за безопастност и предпазни мерки написани върху опаковката.

Летливи органични съидинения (VOCs)

Според Директива 2004/42/CE (Анекс II, таблица A), максимално допостимите VOC за продукт c, тип WB е 40g/l (2010) за готов за употреба продукт.
Готов за употреба продукт MARMOCRYL Granit максимално съдържа по-малко от <40 g/l VOC.

CE

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

Water vapor permeability: V2

Water absorption: W2

Adhesion: 0.9 MPa

Durability: NPD

Thermal conductivity: λ = 0.7 W/(mK)

Reaction to fire: Euroclass C

Техническата информация и указания в този технически проспект са въз основа на познания и експерименти на лабораторията за проучване 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. | Издание: 20.5.20

ISO 9001 CERTIFIED COMPANY