

Техническа спецификация

MARMOCRET-PLUS Decor

Полимерна мазилка на циментова основа**Грапава повърхност • Бяла или цветна • Водоотблъскваща**

Описание

MARMOCRET-PLUS Decor е готова минерална мазилка с едроструктурен инертен материал - до 3 mm, усилена с полимери, която се нуждае само от добавяне на вода. Осигурява:

- Пълна водозащита според според DIN 18550.
- Отлична паропропускливост.
- Фасадите не се нуждаят от боядисване Стабилни качества.
- Подходяща за външна и вътрешна употреба.
- Не се напуква като обикновената мазилка.
- Опростява работата, тъй като изисква само прибавяне на вода.

Определя се като GP CS II, W2 според EN 998-1.

Приложение

Подходяща за бели или цветни водоотблъскващи мазилки с релефна повърхност върху основи със специални изисквания за еластичност и сцепление. Обикновено замества последния слой на мазилката (декоративна мазилка). В комбинация с полимерното лепило за плочки ISOMAT AK-THERMO се използва като система за външна топлоизолация.

Технически характеристики

Вид:	циментов прах
Зърнометрия:	до 3 mm
Необходима вода:	5-5,5 l/торба 25 kg
Относително тегло на сухата смес:	1,50 ± 0,10 kg/l
Относително тегло на разтвора:	1,85 ± 0,10 kg/l
Якост на натиск:	3,60 ± 1,00 N/mm ²
Якост на огъване:	1,70 ± 0,20 N/mm ²
Адхезия след 28 дни:	0,70 N/mm ²
Абсорбация на вода:	≤ 0,2 kg/m ² min ^{0,5}

Коефициент на топлопроводимост ($\lambda_{10, dry}$):	≤ 0,47 W/(m·K) при P=50%
Коефициент (μ):	13
Живот на сместта в съда:	5 h при +20°C

Цветове

MARMOCRET-PLUS Decor се предлага в бяло (№ 100). Други цветове по поръчка (мин. количество 5.400 kg).

Указания за употреба

1. Подготовка на основата

Основата трябва да бъде почистена от остатъчен материал, прах, мазнини. Където е необходимо се навлажнява добре или се грундира преди нанасянето на MARMOCRET-PLUS Decor, което намалява поглъщателната способност на основата и осигурява еднородност на цвета.

2. Полагане

MARMOCRET-PLUS Decor се добавя постепенно към чиста вода при непрекъснато разбъркване, до получаване на смес с желаната обработваемост. Миксера трябва да е чист, за да се избегне промяна на цвета на мазилката.

Мазилката се полага ръчно, чрез маламашка, или машинно на дебелина 2,5-3,5 mm. След това се обработва чрез пластмасова или дървена пердашка, с хоризонтални, вертикални, или кръгови движения, в зависимост от желания краен вид на мазилката. Времето за работа зависи от поглъщаемостта на основата и околната температура.

Разход

Приблизително 1,4 kg/m²/mm дебелина.
Препоръчителна дебелина: 2,5-3,5 mm.

MARMOCRET-PLUS Decor

Опаковка

Предлага се в хартиени торби от 25 kg.

Трайност – Съхранение

12 месеца от датата на производство, ако се съхранява в оригиналните, неразпечатани опаковки, на места защитени от влага и измръзване.

Забележки

- Температурата по време на работа трябва да бъде минимум +5°C.
- При много топло време MARMOCRET-PLUS Decor трябва периодично да се мокри след полагане, за да се предпази от съсхване поради високите температури.
- Продуктът съдържа цимент, който предизвиква алкална реакция с водата и се определя като дразнител.
- Следвайте инструкциите за безопасност, обозначени върху опаковката.



ISOMAT S.A.

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

05

EN 998-1

**General purpose rendering mortar (GP)
for external use**

DoP No.: MARMOCRET PLUS DECOR/1230-03

Reaction to fire: Class A1

Adhesion: 0.7 N/mm² – **FP:** B

Water absorption: W2

Water vapour diffusion coeff.: μ 13

Thermal conductivity: ($\lambda_{10, dry}$) 0.47 W/mK

Durability (against freeze/thaw): evaluation based on provisions valid in the intended place of use of the mortar

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