

MARMORINO CONCRETE

Linia Calce

Opis

MARMORINO CONCRETE składa się z wyselekcjonowanych pyłów marmurowych, wapna oraz dodatków umożliwiających łatwą obróbkę i doskonałą przyczepność do podłoża.

Dzięki swojej mineralnej kompozycji charakteryzuje się wyjątkową odpornością na wilgoć i starzenie, wysoką paroprzepuszczalnością przy jednoczesnym zachowaniu umiarkowanej hydrofobowości oraz dobrą odpornością na alkalia i pleśń.

Może być stosowany na każdym podłożu, zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz. Przyczepność jest doskonała i nie występują spękania ani inne problemy typowe dla tradycyjnych marmorino.

Dane techniczne

Klasyfikacja:

wg UNI 998-1 (Tabela 2) dla zapraw typu GP

Przewodność cieplna (UNI 1745):

$\lambda = 0,36 \text{ W/mK}$

Gęstość objętościowa stwardniałej zaprawy (UNI 1015-10):

$1242 \pm 4 \text{ kg/m}^3$

Wytrzymałość na zginanie (UNI 1015-11):

$1,8 \text{ N/mm}^2$

Wytrzymałość na ściskanie (UNI 1015-11):

$3,7 \text{ N/mm}^2$ — klasa CS II

Przyczepność do podłoża (UNI 1015-12):

$\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$

Rodzaj pęknięcia (UNI 1015-12):

pęknięcie kohezji B

Współczynnik nasiąkliwości kapilarnej (UNI 1015-18):

0,58 kg/m²·min^{0,5} — klasa Wc0

Nasiąkliwość kapilarna po 24 h (dla zapraw renowacyjnych):

25,9 kg/m²

Przenikalność pary wodnej (UNI 1015-19):

0,0000000018 kg/m²·s·Pa

Przepuszczalność pary wodnej (UNI 1015-19):

0,00000000015 kg/m·s·Pa

Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary (μ):

μ = 11

Reakcja na ogień:

A1 (niepalny)

Charakterystyka

- **Gęstość:** ok. 1,1 kg/l
- **Zużycie:** ok. 1,5–2 kg/m² (wykończone) — zależne od podłoża
- **Stan fizyczny:** proszek
- **Czas schnięcia:** zależny od warunków otoczenia
- **Uziarnienie:** 0,5–0,8 mm
- **Rozcieńczenie:** 30–40% wody (w zależności od podłoża)

Przygotowanie podłoża

Dokładnie wymieszać produkt mieszadłem wolnoobrotowym, stopniowo dodając wodę.

Po przygotowaniu podłoża (szczotkowanie, skrobanie oraz grunt ISOEDIL-A lub FONDO RUVIDO) można przystąpić do aplikacji MARMORINO CONCRETE.

Aplikacja

1. Nałożyć pierwszą warstwę pacą ze stali nierdzewnej.
2. Po całkowitym wyschnięciu (16–24 h) nałożyć drugą warstwę, tworząc pożądany efekt.

Zabezpieczenie powierzchni

Dla zwiększenia ochrony można zastosować **CERA ANTICA VENEZIA EXTRA**:

- nakładać gąbką
- po wyschnięciu wypolerować czystą szmatką

Opakowania

- Wiadra plastikowe 18 kg
- Kolory: według wzornika

Ostrzeżenia

Unikać aplikacji:

- poniżej +5 °C
- przy wilgotności względnej powyżej 75%
- w najzimniejszych okresach roku

Przed aplikacją należy sprawdzić wytrzymałość mechaniczną i przyczepność warstwy podkładowej.

Przechowywanie

- Produkt wrażliwy na mróz
- Trwałość: 1 rok w oryginalnym opakowaniu
- Przechowywać w odpowiednich warunkach

Jakość

MARMORINO CONCRETE podlega stałej kontroli jakości.
Surowce są starannie selekcjonowane i kontrolowane.

Uwaga:

Podane dane odnoszą się do badań laboratoryjnych — w warunkach budowy mogą ulec zmianie w



zależności od sposobu aplikacji. Użytkownik powinien zawsze zweryfikować przydatność produktu do konkretnego zastosowania.