

Tehnički list

MARMOCRYL GRANIT

Akrilni, gotov za upotrebu, vodoodbojni dekorativni premaz –
Završna obrada slična granitu

OPIS

MARMOCRYL GRANIT je vodoodbojni pastozni akrilni premaz koji se sastoji od fino granuliranih obojenih agregata koji se koriste za postizanje dekorativnog, hrapavog, granitnog završetka. Nudi sljedeće prednosti:

- Visoka elastičnost i izvrsno prijanjanje na podlogu.
- Vodoodbojnost.
- Izvrsna paropropusnost.
- Nije potrebno bojanje fasade.
- Otpornost na alkalije prema DIN 18556.
- Sprječavanje pukotina, za razliku od tradicionalnih vapneno-cementnih žbuka.
- Jednostavna i brža nanošenja.
- Za unutarnju i vanjsku primjenu.

Certificiran prema EN 15824:2017 i klasificiran kao žbuka V2, W2. Oznaka CE.

POLJA PRIMJENE

MARMOCRYL GRANIT se koristi kao tanki završni sloj žbukarskih radova, pružajući dekorativnu, obojenu, vodoodbojnu, hrapavu površinu. Primjenjiv je na sve građevinske materijale, uključujući žbuku, beton, cementne ploče, gipsane ploče itd. Pogodan je za unutarnje i vanjske zidne površine. Zamjenjuje završni sloj žbuke. Zahvaljujući visokoj elastičnosti i izvrsnom prijanjanju na podlogu, idealan je završni sloj za vanjske toplinskoizolacijske sustave.

TEHNIČKA SVOJSTVA

Oblik: homogena smjesa
Boje: 8 odabranih boja
(MARMOCRYL GRANIT karta boja)
Gustoća: 1,55 kg/l
Propusnost vodene pare: V2
(EN ISO 7783-2, V2: Srednja $0,14 \leq S_d < 1,4m$)

Vodopropusnost: W2

(EN 1062-3, W3: Srednja, $0,1 < S_d \leq 0,5 \text{ kg/m}^2\text{h } 0,5$)

Prianjanje: 0,9 MPa (EN 1542)

Toplinska vodljivost: $= 0,7 \text{ W/(m K)}$ (EN 1745)

Reakcija na vatru: Euroklasa C

Vrijeme sušenja: 6-8 h

Čišćenje alata:

Alat treba očistiti vodom nakon upotrebe.

POTROŠNJA

1,8 kg / m² / mm.

Preporučena debljina nanošenja: ~ 2 mm.

UPUTE ZA KORIŠTENJE**1. Priprema podloge**

Podloga mora biti suha i bez prašine, ulja ili masti, rastresitih materijala itd. Zatim se premazuje s FLEX-PRIMER ili ML-PRIMER. Glatke ili neupijajuće površine treba premazati s PLBOND. MARMOCRYL GRANIT se nanosi nakon što se prednamaz osuši.

2. Nanošenje

Prije nanošenja, MARMOCRYL GRANIT treba miješati miješalicom male brzine sporim, kružnim pokretima kako bi se spriječilo stvaranje mjehurića u masi materijala. Žbuka se nanosi ručno glatkom, nehrđajućom eličnom lopaticom ili strojem za žbukanje.

Dok je još svjež, MARMOCRYL GRANIT se tretira (pritišće) metalnom lopaticom. Vrijeme rada ovisi o upijanju podloge i temperaturi okoline.

PAKIRANJE

MARMOCRYL GRANIT se isporučuje u plastičnim posudama od 25 kg.

MARMOCRYL GRANIT

SKLADIŠTENJE

18 mjeseci od datuma proizvodnje ako se čuva u originalnoj, neotvorenoj ambalaži, na temperaturama između +5°C i +35°C. Zaštititi od izravne sunčeve svjetlosti i smrzavanja.

OZNAKE

- Prirodni agregati korišteni u MARMOCRYL GRANITU mogu uzrokovati male razlike u boji. Za ujednačenu boju preporučuje se korištenje proizvoda iste serije ili miješanje proizvoda različitih serija. Također treba napomenuti da temperatura i vlažnost podloge mogu utjecati na konačnu boju.
- Temperatura tijekom nanošenja treba biti između +5°C i +35°C.
- Dok je još svjež, MARMOCRYL GRANIT treba zaštititi od visokih temperatura, kiše i mraza.
- Prije upotrebe pročitajte upute za sigurnu upotrebu i mjere opreza napisane na ambalaži.

HLAPLJIVI ORGANSKI SPOJEVI (VOC)

Prema Direktivi 2004/42/EZ (Prilog II, tablica A), maksimalni dopušteni sadržaj VOC-a za podkategoriju proizvoda c, tip WB, iznosi 40 g/l (2010.) za proizvod spreman za upotrebu. Proizvod MARMOCRYL GRANIT spreman za upotrebu sadrži maksimalno 40 g/l VOC-a.



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

DoP No.: MARMOCRYL GRANIT/1815-02

Water vapor permeability: V2

Water absorption: W2

Adhesion: 0.9 MPa

Durability: NPD

Thermal conductivity: $\lambda = 0.7 \text{ W/(mK)}$

Reaction to fire: Euroclass C

ISOMAT S.A.

BUILDING CHEMICALS AND MORTARS

MAIN OFFICES - FACTORY:

17th km Thessaloniki - Ag. Athanasios Road,
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece
Tel.: +30 2310 576 000, Fax: +30 2310 576 029

www.isomat.eu e-mail: support@isomat.eu