

ETICS GRANIT

Dekoratívni, vodoodbojni, akrilni malter sa završnim izgledom granita

Opis

ETICS GRANIT je dekorativni, akrilni, pastozni malter sa završnim izgledom granita. Sastoji se od akrilne emulzije u koju se dodaju obojeni granulati ujednačene veličine zrna, kako bi se formirala dekorativna završna površinazaglađene strukture. Nudi sledeće pogodnosti:

- Visoka elastičnost i odlično vezivanje za podlogu.
- Vodootpornost u skladu sa DIN 52617.
- Odlična paropropusnost.
- Otpornost na alkaliye u skladu sa DIN18556.
- Sprečavanje pucanja za razliku od običnih cementno-krečnih maltera.
- Pojednostavljuje i ubrzava aplikaciju.
- Pogodan za unutrašnju i spoljašnju primenu.

Područja primene

ETICS GRANIT se koristi kao završni malter za dobijanje dekorativne, obojene, vodoodbojne, zaglađene površine nalik granitu.

Najčešća upotreba je za obradu sokle na fasadi, okvira oko prozora (špaletni) itd.

Može se primeniti na različite vrste građevinskih materijala poput gipsa, betona, cementnih ploča, gips-ploča itd. Pogodan za spoljašnje i unutrašnje primene.

Zbog svoje elastičnosti i odličnog vezivanja za podlogu, idealan je završni sloj na fasadama spoljašnjih termo-izolacionih sistema.

Tehnički podaci

Oblik:	emulzija+agregat
Boja emulzije:	bela, providna nakon sušenja
Nijanse:	20 izabranih (ETICS GRANIT preporučene nijanse)
Odnos mešanja (emulzija : agregat):	1:2,6 (maseni odnos)

Gustina (pripremljenog, izmešanog materijala):	1,55 kg/l
Paropropusnost: (EN ISO 7783-2, V2: Srednja $0,14 \leq S_d < 1,4$ m)	V2
Vodoupojnsot: (EN 1062-3, W3: Srednja, $0,1 < S_d \leq 0,5$ kg/m ² h ^{0,5})	W2
Adhezija: (EN 1542)	0,9 MPa
Toplotna provodljivost: (EN 1745)	$\lambda = 0,7$ W/(mK)
Reakcija na požar:	Euroclass C
Vreme sušenja:	6-8 h

Čišćenje alata:
Nakon korišćenja, alat treba očistiti vodom.

Potrošnja

1,8 kg/m²/mm.
Preporučena debljina nanošenja: oko 2 mm.

Uputstva za upotrebu

1. Podloga

Podloga mora biti suva i bez prašine, masnih ili rastresitih materijala itd. Nakon čišćenja, sledi prajmerisanje korišćenjem prajmera ETICS-PRIMER ili ML-PRIMER. Glatke ili neupijajuće površine treba prajmerisati PL-BOND-om ili SUPERGUND-om. ETICS GRANIT se nanosi nakon što se prajmer osuši.

2. Primena

Emulziju ETICS GRANIT treba blago promešati pre nanošenja. Zatim treba dodati agregat u gore napisanom odnosu (ili slediti recepture iz 20 preporučenih nijansi). Zatim sledi mešanje u šejkeru. U slučaju da se mešanje vrši mešačem sa malim brojem obrtaja, granulati treba postepeno dodavati u emulziju. Malter se nanosi ručno, metalnom gleticom.

ETICS GRANIT

Dok je još svež, ETICS GRANIT se obrađuje pritiskom („upeglava“) metalnom gletericom, nanošenje sloja treba da bude uniformno, bez praznog polja između zrna. Na kontinualnim zidnim površinama potrebno je nanositi materijal bez prekida kako bi se izbegle nepravilnosti usled neravnomernog sušenja materijala. Otvoreno vreme (vreme za obradu maltera) zavisi od upijanja podloge i temperature površine.

Pakovanje

ETICS GRANIT se isporučuje u plastičnim kantama od 7 kg u koje se dodaje 18 kg agregata u željenoj nijansi i odnosu.

Rok trajanja-Skladištenje

18 meseci od datuma proizvodnje ukoliko se čuva u originalnom, neotvaranom pakovanju na temperaturi između +5°C and +35°C. Zaštititi od direktnog dejstva sunčevih zraka i mraza.

Napomene

- Prilikom nanošenja materijala na velike, kontinuirane zidne površine, treba koristiti akrilnu emulziju iz iste šarže. Ako to nije moguće, preporučuje se mešanje proizvoda iz različitih šarži, tzv. "homogenizacija / egalizacija". Pored toga, treba imati na umu da temperatura površine i vlažnost vazduha takođe imaju uticaj na konačnu nijansu.

- Temperatura tokom nanošenja treba da bude između +5°C i +35°C.
- ETICS GRANIT dok je još svež (nakon nanošenja) treba zaštititi od visokih temperatura, kiše i mraza.
- Pročitajte rizike upotrebe i bezbednosne savete napisane na pakovanju.
- Određene varijacije nijansi su moguće u odnosu na ton kartu.
- Ove varijacije završne nijanse u poređenju sa nijansama maltera mogu biti rezultat neadekvatnih uslova tokom ugradnje, nepostojanja egalizacije, upijanja podloge.
- Kod određenih nijansi može doći do lokalnog izbeljivanja površine usled dugotrajnog dejstva vlage; ovo je reverzibilan proces, a pojava nestaje nakon prestanka dejstva vlage.

Isparljiva organska jedinjenja (VOCs)

U skladu sa Pravilnikom o ograničenjima i zabranama proizvodnje, stavljanja u promet i korišćenja hemikalija ("Sl. glasnik RS", br. 90/2013, 25/2015, 2/2016, 44/2017, 36/2018, 9/2020, 57/2022 i 29/2024) (Tabela A Prilog 3. Deo 1. Lista A) maksimalno dozvoljene vrednosti sadržaja VOC podkategorije v, za WB je 40 g/l (2013) za gotov proizvod. Gotov proizvod ETICS GRANIT sadrži maksimalno < 40 g/l VOC.

ETICS GRANIT



ISOMAT D.O.O.
Prhovačka bb, 22310
Šimanovci, Serbia

23

EN 15824

External render based on organic binder

DoP No.: ETICS GRANIT / 2038

Water vapor permeability: V2

Water absorption: W2

Adhesion: ≥ 0.6 MPa

Durability: NPD

Thermal conductivity: $\lambda = 0.7$ W/(m · K)

Reaction to fire: Euroclass B-s2, d0

ISOMAT D.O.O.
GRAĐEVINSKA HEMIJA, MALTERI I BOJE
Prhovačka bb, 22310 Šimanovci, Srbija
T +381(0) 22 215 0 100
www.isomat.rs e-mail: info@isomat.rs