Intosana Gleter

Bijela mineralna fina žbuka, ojačana vlaknima, ljepljiva i završna



Bijela fina žbuka ojačana vlaknima, posebno namijenjena za zaglađivanje starih žbuka ili obloga, izravnavanje novih ili starih žbuka te obnovu žbuka s mrežastim pukotinama i/ili pukotinama (koje nisu statičkog podrijetla). Na bazi bijelog cementa, vapna, odabranih agregata (silicijev pijesak), vlakana i dodataka koji joj daju izvrsno prianjanje, paropropusnost i završnu čvrstoću.

CARINSKI KOD: 3824 5090
KOMPONENTE: Jednokomponentna
IZGLED: Prah
DOSTUPNE BOJE: Bijela
PAKIRANJA I DIMENZIJE: Vreća 25 kg

PODRUČJA PRIMJENE

Jednostavno i brzo nanošenje na različite podloge, primjerice: paropropusno zaglađivanje zidnih ovojnica; zaglađivanje modularnih toplinsko-izolacijskih sustava od drvenih vlakana ili kalcijeva silikata; izravnavanje ožbukanih površina; zaglađivanje betonskih površina; izravnavanje i zaglađivanje sanacija izvedenih cementnim mortovima; nanošenje pretežno u tankim slojevima (od 1 do 4 mm) uz istodobno izravnavanje udubljenja, nepravilnosti itd.
U posebno zahtjevnim uvjetima uporabe preporučuje se između prvog i drugog sloja ugraditi alkalno otpornu mrežicu od staklenih vlakana Armaglass 160 (mrežica se djelomično utapa u prvi, još svježi sloj proizvoda Intosana Rasante).
Paropropusnost, zajedno s ostalim fizikalno-kemijskim svojstvima proizvoda, čini zaglađenu površinu izvedenu proizvodom Intosana Rasante idealnom podlogom za prihvat svih vrsta boja, a posebno mineralnih premaza na bazi kalijeva silikata ili vapnenog mlijeka.

DOPUŠTENE PODLOGE

Cement-based or lime-based mortars - Lime and lime-cement plasters and mortars

PRIPREMA PODLOGE

Površine za nanošenje moraju biti čiste, bez onečišćenja, mrvičastih i nekoherentnih dijelova, prašine itd. Glatke podloge treba ohrapaviti (hrapavost >= 1mm). Ako podloga nakon čišćenja i ohrapavljivanja i dalje ostane prašnjava i mrvičasta, potpuno nekoherentne dijelove treba ukloniti na suho lopaticom-četkom ili uklanjanje potpomognuti pranjem vodom pod tlakom, a zatim podlogu konsolidirati impregniranjem vodenom emulzijom Protech Fix AC, nanesenom u dva obilna sloja; drugi sloj nanosi se neposredno prije nanošenja proizvoda Intosana Rasante tehnikom „svježe na svježe" (potrošnja proizvoda Protech Fix AC za ovu grundirajuću obradu iznosi između 120 i 250 gr/m2). Podlogu prije nanošenja odgovarajuće navlažiti vodom; kod vrlo poroznih i upojnih podloga ili u toplim i suhim klimatskim uvjetima ovu operaciju započeti ranije i ponoviti više puta.

NAČIN PRIMJENE

U miješalicu uliti približno 2/3 vode za miješanje. Postupno dodavati Intosana Rasante i preostalu potrebnu količinu vode te nastaviti miješanje dok se ne dobije homogena smjesa bez grudica, plastične konzistencije, lako obradiva ravnom metalnom lopaticom ili zidarskom žlicom, na okomitim površinama i stropovima. Preporučuje se miješanje bušilicom s miješalicom ili visokoučinkovitim miješalicama. Okvirno potrebna količina vode za miješanje iznosi 24–26 % mase (6–6,5 litara po vreći od 25 kg). Ostaviti da odstoji približno 5 minuta, a prije uporabe ponovno promiješati približno 15 sekundi. Nanijeti zidarskom žlicom ili lopaticom te završno obraditi gleterom, spužvastim gleterom ili lopaticom. Optimalna završna obrada postiže se nanošenjem proizvoda Intosana Rasante u dva sloja (drugi sloj nanosi se nakon odgovarajućeg sušenja prvog). Završna obrada lopaticom omogućuje postizanje efekta „antičkog spatulata". Završna obrada gleterom ističe granulometriju proizvoda. Na vrlo neujednačenim podlogama (mrežaste pukotine, razlike u debljini, diskontinuiteti) i u zahtjevnim uvjetima uporabe preporučuje se između prvog i drugog sloja ugraditi alkalno otpornu mrežicu od staklenih vlakana Armaglass 160 (mrežica se djelomično utapa u prvi, još svježi sloj proizvoda Intosana Rasante).
Produljeno vlažno njegovanje i odgovarajuća zaštita svježih površina od izravnog sunčeva zračenja, kiše i vjetra ključni su za pravilno sazrijevanje.

METODE PRIMJENE

Cazzuola - Lopatica za zaglađivanje - Stroj za žbukanje - Špatula

ČIŠĆENJE ALATA

Voda

OSNOVNE ZNAČAJKE

- Maksimalan promjer agregata: 1.2 mm
- Miješa se s vodom: 24-26 %
- Nanosi se u dva sloja
- Temperatura na kojoj se upotrebljava: +5 / +35 °C
- Max. preporučena debljina: 10 mm
- Min. preporučena debljina: 3 mm
- Rok trajanja: 6 mjeseci

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

UNI EN 1015-12
Adhesion to substrate **> 0.5 N/mm²**

Permeability to water vapor **%**

UNI EN 1745
Thermal conductivity **0.37 - 0.44 W/mK**

UNI EN 1015-18
Water absorption by weight **< 0.4**

Density **1300 kg/m³**

UNI EN 13501-1
Reaction to fire **A1**

UNI EN 1015-11
Tlačna čvrstoća **> 3 N/mm²**

UNI EN 1015-19
Water vapor transmission T=23°C - U.R. 50 (μ) **15**

POTROŠNJA

Približno 1,5 kg/m² proizvoda Intosana Rasante za svaki milimetar izvedene debljine (prosječno 3 kg po četvornom metru).

SKLADIŠTENJE I ČUVANJE

Čuvati proizvod u originalnom pakiranju, u dobro prozračenom i suhom prostoru, izbjegavajući mraz i izravno sunčevo svjetlo. Neprimjereno skladištenje proizvoda može imati za posljedicu gubitak reološkog svojstva Opened containers must be used immediately. Zaštititi proizvod od vlage zraka.

UPOZORENJA I MJERE OPREZA

Tehnički podaci i podaci o učincima navedeni u ovom dokumentu rezultat su laboratorijskog ispitivanja provedenog u kontroliranom okruženju te mogu pokazivati znatno drugačije rezultate od onih dobivenih pod drugačijim uvjetima na terenu. Nužno je provesti prethodne testove u stvarnim uvjetima primjene.

Korisnik je obvezan provjeriti Tehničke listove sa sigurnosnim podacima i obratiti pozornost na podatke o fizikalno-kemijskim svojstvima, zatim toksikološke podatke, upozorenja i druge korisne informacije kao one o sigurnom transport, uporabi i odlaganju proizvoda i ambalaže. U tekstu se također podsjeća da se proizvod i ambalaža ni u kom slučaju ne smije odlagati u okoliš.