Intosana Restauro

Paropropusna vlaknima ojačana žbuka na bazi hidrauličnog vapna NHL 5.0



Prethodno pripremljena, vlaknima ojačana, paropropusna žbuka na bazi prirodnog hidrauličnog vapna NHL 5.0, za unutarnju i vanjsku primjenu, u novogradnji i pri obnovi povijesnih zgrada.

CARINSKI KOD: 3824 5090
KOMPONENTE: Jednokomponentna
IZGLED: Prah
DOSTUPNE BOJE: Nocciola
PAKIRANJA I DIMENZIJE: Vreća 25 kg - Pallet: 64 x (Vreća 25 kg)

DOBIVENE CERTIFIKACIJE I PROPISI

CE GP
EN 998-1

ZNAČAJKE I PREDNOSTI

Intosana Restauro je vlaknima ojačani mort za žbukanje, posebno namijenjen izvedbi unutarnjih i vanjskih žbuka. Vezivo proizvoda sastoji se od prirodnog hidrauličnog vapna NHL 5, certificiranog i usklađenog s normom EN 459-1. Njegova visoka paropropusnost i prirodne sirovine pridonose većoj ugodi stanovanja, a zbog ograničene reaktivnosti čine ga idealnim mortom za primjenu u ekološkoj gradnji i pri zahtjevnim restauratorskim radovima na povijesnim objektima.

PODRUČJA PRIMJENE

- Žbukanje zidova od opeke, kamena ili mješovitih materijala, izvana i iznutra.
- Izvedba žbuka visoke paropropusnosti.
- Izvedba žbuka ograničene reaktivnosti u odnosu na soli sadržane u zidovima.

DOPUŠTENE PODLOGE

Opeka - Mješoviti zidovi (opeka i kamen) - Brickworks - Kameni zidovi

PRIPREMA PODLOGE

Površine na koje se proizvod nanosi moraju biti čiste, bez nečistoća, trošnih i nekoherentnih dijelova, prašine itd. Ne nanositi na podloge od gipsa, štukature, obojene podloge te elemente od drva, metala ili plastike. Površina za prionjivost uvijek mora biti odgovarajuće ohrapavljena kako bi se osiguralo potpuno prianjanje morta na zid. Ispitivanjima površinske upojnosti provjeriti da podloga nije bila tretirana vodoodbojnim ili oleofobnim sredstvima; u tom slučaju dodatno ohrapaviti površinu sve dok se ne dosegne upojna podloga.
Glatke ili slabo upojne podloge potrebno je prethodno obraditi slojem tekuće ili polutekuće cementne kaše izrađene od:
• 1 dijela vode
• 1 dijela proizvoda Bond Plus
• 2/3 dijela proizvoda CALCESANA
Površine je potrebno odgovarajuće zasititi vodom do postizanja stanja „zasićeno, površinski suho".

NAČIN PRIMJENE

U miješalicu uliti približno 2/3 vode za miješanje, zatim postupno dodavati Intosana Restauro i preostalu potrebnu količinu vode te nastaviti miješanje dok se ne dobije homogena smjesa bez grudica, željene konzistencije. Potrebna količina vode za miješanje okvirno iznosi 24 % mase (6 litara po vreći od 25 kg). Proizvod se može nanositi ručno (zidarskom žlicom, gleterom) ili strojno prskanjem. Obratiti pozornost na debljinu slojeva (najviše 2 cm po sloju). Nanijeti prvi tanki sloj („špric") te nakon približno 4 sata nanijeti prvi sloj žbuke (pri temperaturi od +5°C do +35°C). Za sljedeće slojeve pričekati najmanje 24 sata. Debljine žbuke veće od 3 cm potrebno je odgovarajuće armirati nosivom mrežicom Armaglass Intotech 225. Svježu žbuku zaštititi od kiše, ispiranja, smrzavanja, prebrzog sušenja ili jakog strujanja zraka najmanje 48 sati nakon ugradnje.
U vjetrovitim i suhim klimatskim uvjetima osigurati produljeno vlažno njegovanje do 7 dana. Za primjenu na zidovima s velikom prisutnošću topljivih soli preporučuje se prethodno nanijeti odgovarajući vezni špric proizvodom Untersana, tehnikom prskanja („špricanje"), u prosječnoj debljini od 3–5 mm, tako da se izvede hrapava, naborana površina koja pogoduje prianjanju sljedeće žbuke; žbuku je potrebno nanijeti najkasnije u roku od 2 dana.
Uvijek je preporučljivo završno izravnavanje proizvodom tipa Sanastof ili silikatnim završnim žbukama Sanaxil I.

METODE PRIMJENE

Cazzuola - Lopatica za zaglađivanje - Stroj za žbukanje - Staggia

ČIŠĆENJE ALATA

Voda

OSNOVNE ZNAČAJKE

- Maksimalan promjer agregata: 1.4 mm
- Nije zapaljivo
- Rok trajanja: 12 mjeseci
- Vrijeme za obradu nakon miješanja: 40 min
- Miješa se s vodom: 24 %
- Otporno na UV-zrake
- Temperatura na kojoj se upotrebljava: +5/+30 °C

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

Breathability **9 µ**

FP B UNI EN 1542
Čvrstoća prianjanja **> 0.15 N/mm²**

UNI EN 1015-18
Kapilarnog upijanja **0.62 kg•h^0.5/m²**

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

EN 196/1
Čvrstoća na savijanje **> 1 N/mm²**

UNI EN 1015-6
Density **1700 kg/m³**

Reaction to fire **Euroclasse A1**

POTROŠNJA

Približno 14 kg/m² proizvoda Intosana Restauro za svaki centimetar izvedene debljine (približno 1400 kg po kubičnom 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 Zaštititi proizvod od vlage zraka.

FOTOGALERIJA





STAVKA TROŠKOVNIKA

Å½bukanje unutarnjih i vanjskih zidova nanoÅ¡enjem gleterom, Å¾bukarskim strojem ili zidarskom Å¾licom paropropusne, vlaknima ojaÄane Å¾buke tipa Intosana Restauro proizvoÄaÄa Azichem Srl, s CE oznakom prema normi EN 998/1, na bazi prirodnog hidrauliÄnog vapna NHL 5. PotroÅ¡nja: 14 kg/m2 /cm. Podlogu je prije nanoÅ¡enja proizvoda potrebno odgovarajuÄe pripremiti tako da bude: hrapava, Äista, zasiÄena vodom i povrÅ¡inski suha, bez neÄistoÄa, praÅ¡ine i drugih potencijalno odvajajuÄih tvari (masti, ulja, starih premaza, bioloÅ¡kih naslaga) itd. Za debljine veÄe od 30 mm preporuÄuje se na polovici debljine ugraditi nosivu mreÅ¾icu za Å¾buku od staklenih vlakana tipa Armaglass Intotech 225 proizvoÄaÄa Azichem srl, mase 225 gr/m2 i veliÄine oka 25x25 mm.

TehniÄke karakteristike proizvoda Intosana Restauro proizvoÄaÄa Azichem srl.

- Prionjivost (UNI EN 1542): > 0,15 N/mm²
- GustoÄa (UNI EN 1015-6): 1700 kg/m³
- TlaÄna ÄvrstoÄa (UNI EN 1015-11): > 3 N/mm²
- Savojna ÄvrstoÄa (EN 196/1): > 1 N/mm²
- Paropropusnost: 9 µ

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.