Sanatigh

Odvlažujuća, sanacijska, makroporozna žbuka na bazi hidrauličnog vapna



Makroporozna, vlaknima armirana žbuka na bazi prirodnog hidrauličnog vapna NHL 3,5, za odvlaživanje i higrometrijsku sanaciju zgrada i zidova, u ekološkoj gradnji, novogradnji te obnovi povijesnih i spomeničkih objekata.

CARINSKI KOD: 3824 5090
KOMPONENTE: Jednokomponentna
IZGLED: Prah
DOSTUPNE BOJE: Rosato chiaro (7,5 YR 8/2 Munsell®)
PAKIRANJA I DIMENZIJE: Vreća 25 kg - Pallet: 50 x (Vreća 25 kg)

DOBIVENE CERTIFIKACIJE I PROPISI

CE R
EN 998-1

ZNAČAJKE I PREDNOSTI

Sanatigh je proizvod sastavljen od prirodnog hidrauličnog vapna NHL 3,5, kaolina, vrlo finog kalcijevog karbonata i laganih ekspandiranih agregata vulkanskog podrijetla, armiran posebnim staklenim mikrovlaknima i vlaknima Readymesh PM 060. Odlikuje se visokom higroskopnošću i paropropusnošću; ne sadrži cement, smole, hlapljive organske tvari ni radioaktivne elemente. Posjeduje izrazita svojstva odvlaživanja te je, zahvaljujući potpunom izostanku cementa, savršeno kompatibilan sa svim vrstama zidova, a osobito s povijesnim zidovima i svim zahvatima projektiranima prema načelima ekološke gradnje.

PODRUČJA PRIMJENE

Paropropusno odvlažujuće žbukanje zidnih konstrukcija.

DOPUŠTENE PODLOGE

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

PRIPREMA PODLOGE

Ukloniti dotrajalu žbuku, ako postoji, do visine približno 0,6–1,0 m iznad najviše razine kapilarnog uspona; podloge za nanošenje moraju u svakom slučaju biti čiste, cjelovite, bez onečišćenja, prašine, trošnih ili nekoherentnih dijelova, a prema potrebi oprane i navlažene prije nanošenja sustava žbukanja. U slučaju površinskih eflorescencija i slanih naslaga potrebno ih je temeljito ukloniti suhim postupcima (struganjem, pjeskarenjem) ili tretmanom slanim deterdžentom Deterg-A razrijeđenim vodom u omjeru 1:4, odnosno primjenom glinenih obloga. U zahtjevnijim slučajevima upotrijebiti specifični antisalarni tretman Sanareg u vodenoj otopini, prema uputama za ugradnju navedenima u tehničkom listu proizvoda.

NAČIN PRIMJENE

PRIPREMA ZIDNE POVRŠINE • Ukloniti sve nekoherentne, trošne ili „trule“ dijelove te otvoriti fuge morta za zidanje, uz najveću pažnju kada su fuge vrlo trošne ili nedovoljno čvrste (vidjeti i odlomak PRIPREMA PODLOGA). • U slučaju visoke koncentracije soli pročitati upute navedene u odlomku PRIPREMA PODLOGA. ŠPRIC Špric, nanesen prskanjem, mora oblikovati hrapavu, naboranu površinu koja omogućuje prionjivost sljedećeg sloja žbuke, koji se mora nanijeti pravodobno: unutar 1–2 dana od nanošenja šprica. Ovaj vezni špric nanosi se u maloj debljini (nekoliko milimetara), uz plastično-tekuću konzistenciju, a može se izvesti istim proizvodom Sanatigh pomiješanim s približno 20 % vode. U slučaju vrlo oštećenih zidova preporučuje se izvesti vezni špric specifičnim proizvodom Untersana. Svježe površine zaštititi od izravnog sunčevog zračenja, kiše i vjetra. Osigurati dugotrajno vlažno njegovanje. Za debljine veće od 2 cm, kao i radi poboljšanja otpornosti na pucanje, predvidjeti ugradnju odgovarajuće armaturne mrežice za žbuku: Armaglass 160 ili, preporučljivo, mrežice od pocinčane čelične žice promjera 2 mm, oka 5 × 5 cm. ŽBUKA Sljedeće nanošenje proizvoda Sanatigh mora se izvesti prije potpunog stvrdnjavanja sloja šprica (unutar 24–48 sati ako je špric izveden proizvodom Sanatigh, odnosno unutar 12–24 sata ako je izveden proizvodom Untersana). U miješalicu uliti približno 2/3 vode za miješanje; zatim postupno dodavati Sanatigh i preostalu potrebnu količinu vode te nastaviti miješanje dok se ne dobije homogena smjesa bez grudica, željene konzistencije za nanošenje gleterom ili žbukalicom. Okvirno potrebna količina vode za miješanje iznosi 16–18 % mase (4–4,5 litre po vreći od 25 kg). Nanošenje se može izvesti ručno (zidarskom žlicom, gleterom) ili strojno prskanjem. Pri nanošenju žbukalicom, radi odgovarajućeg i homogenog miješanja proizvoda, preporučuje se ne koristiti strojeve s kontinuiranim ciklusom te podesiti mlaznicu, zrak i snagu prskanja tako da naneseni proizvod ostane mekan i lagan, bez pretjeranog zbijanja. Za debljine žbuke veće od 3 cm predvidjeti ugradnju odgovarajuće armaturne mrežice za žbuku, tipa Armaglass Intotech 225, povezane s podlogom staklenim spojnicama (tipa Armaglass Connector) ili čeličnim spojnicama (tipa Helix Steel AISI 304). IZRAVNAVANJE Izravnati ožbukane površine proizvodom Sanastof: finim mortom za ekološku gradnju, visoke paropropusnosti, na bazi prirodnog hidrauličnog vapna, posebnih laganih sferičnih mikroagregata i vlakana visoke čvrstoće Readymesh PM 060.

METODE PRIMJENE

Cazzuola - Lopatica za zaglađivanje - Stroj za žbukanje - Pompa

ČIŠĆENJE ALATA

Voda

OSNOVNE ZNAČAJKE

- Istaknuti proizvod
- Miješa se s vodom: 16-18 %
- Rok trajanja: 12 mjeseci
- Maksimalan promjer agregata: 1.5 mm
- Min. preporučena debljina: 2 cm
- Temperatura na kojoj se upotrebljava: +6 / +30 °C

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

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

UNI EN 1015-19
Breathability **9 µ**

UNI EN 1015-6
Density **1400 kg/m³**

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

UNI EN 12667
Thermal conductivity **0.4 W/mK**

UNI EN 1015-11
Čvrstoća na savijanje **> 1 N/mm²**

UNI EN 1542
Čvrstoća prianjanja **0.15 N/mm²**

UNI EN 1015-18
Kapilarnog upijanja **0.73 kg•h^0.5/m²**

EN 13412
Static elastic modulus **1500 N/mm²**

POTROŠNJA

Približno 13 kg/m² proizvoda Sanatigh za svaki centimetar izvedene debljine (minimalna debljina 2 cm = 26 kg/m²).

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

RuÄno ili Å¾bukalicom nanijeti paropropusnu, odvlaÅ¾ujuÄu Å¾buku izraÄenu od posebne formulacije na bazi hidrauliÄnog vapna, kaolina, kalcijevog karbonata i ekspandiranog perlita, tipa Sanatigh proizvoÄaÄa AZICHEM Srl, s CE oznakom prema normi EN 998/1 (RAZRED R). Podloga mora biti dovoljno hrapava i naborana, dobro navlaÅ¾ena (zasiÄena, sa suhom povrÅ¡inom) te bez troÅ¡nih ili odvojenih dijelova. MijeÅ¡ati iskljuÄivo mehaniÄkom mijeÅ¡alicom, nastavljajuÄi mijeÅ¡anje dok se ne dobije homogena smjesa bez grudica, Å¾eljene konzistencije za nanoÅ¡enje gleterom ili Å¾bukalicom. Nakon nanoÅ¡enja ne izvoditi zaglaÄivanje ni zbijanje zidarskom Å¾licom ili lopaticom Å¾buke. Poravnati letvom po â□□nivelacijskim vodilicamaâ□□, ostavljajuÄi površine grubo hrapavima. Za primjenu kao odvlaÅ¾ujuÄa Å¾buka na zidovima zahvaÄenima kapilarnom vlagom zahtijeva se minimalna debljina od 20 mm. PotroÅ¡nja 13 kg/m^2/cm.

TehniÄke znaÄajke proizvoda Sanatigh proizvoÄaÄa Azichem Srl

- Kapilarno upijanje (UNI EN 1015-18): 0.73 kg•h^0.5/m²
- Prionjivost (UNI EN 1542): 0.15 N/mm²
- GustoÄa (UNI EN 1015-6): 1500 kg/m³
- Modul elastiÄnosti (EN 13412): 5000 N/mm²
- Reakcija na poÅ¾ar (EN 13501-1): A1
- TlaÄna ÄvrstoÄa (UNI EN 1015-11): > 3 N/mm²
- Savojna ÄvrstoÄa (UNI EN 1015-11): > 1 N/mm²
- Paropropusnost (UNI EN 1015-19): 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.