Sanatrock SA

Dodatni praškasti spoj za makroporozne i odvlažujuće žbuke



Tvornički pripremljena praškasta mješavina na bazi posebnih veziva i specifičnih dodataka, koja se dodaje unaprijed određenim količinama čistog i odabranog pijeska za izradu makroporoznih, odvlažujućih i sanacijskih žbuka na gradilištu, u bioekološkoj gradnji te pri obnovi povijesnih i/ili spomeničkih građevina.

CARINSKI KOD: 3824 5090
KOMPONENTE: Jednokomponentna
IZGLED: Prah
DOSTUPNE BOJE: Grigio chiaro
PAKIRANJA I DIMENZIJE: Vreća 15 kg - Pallet 750 kg

ZNAČAJKE I PREDNOSTI

Riječ je o gotovoj mješavini s visokim odvlažujućim djelovanjem, koja se miješa samo s vodom, na bazi prirodnog hidrauličkog vapna NHL, botticina, kaolina, mineralnih vlakana i specifičnih sredstava. U kombinaciji sa zdravim, čistim agregatima odgovarajuće granulometrijske raspodjele omogućuje izradu vrlo paropropusnih žbuka, bez cementa, smola i otapala, u skladu s parametrima bioekološke gradnje i zahtjevima za sanacijske žbuke.

PODRUČJA PRIMJENE

Paropropusno odvlažujuće žbukanje zidova (uz prethodno dodavanje agregata).

DOPUŠTENE PODLOGE

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

PRIPREMA PODLOGE

Pripremiti površinu za žbukanje uklanjanjem postojeće žbuke, ako je prisutna, do visine približno 50/100 cm iznad linije trajne vlage. Zidne podloge moraju u svakom slučaju biti čiste, cjelovite, bez prljavštine, prašine i rastresitih ili nekoherentnih dijelova, te odgovarajuće zasićene vodom (zasićene do suhog površinskog stanja). U slučaju pojave solnih cvjetanja potrebno ih je pažljivo ukloniti i podlogu prethodno tretirati prskanjem proizvoda Sanareg. Nakon toga izvesti početni paropropusni špricni sloj za prionjivost, koristeći poseban pripravak Untersana ili „špricanjem" iste mješavine opisane u nastavku.

NAČIN PRIMJENE

Žbuku pripremiti tako da se u miješalicu najprije ulije približno 2/3 potrebne vode za miješanje, a zatim dodaju Sanatrock SA i čisti, odabrani pijesak željene granulacije (preporučuje se pijesak najvećeg promjera zrna do 2-3 mm). Za pripremu na gradilištu pridržavati se sljedećih uputa: - 15 kg Sanatrock SA - 35-40 kg pijeska najveće granulacije 2-3 mm - 12-13 litara vode (količina vode može se smanjiti ovisno o vlažnosti upotrijebljenog pijeska). Tijekom pripreme smjese dodavati potrebnu količinu vode kako bi se dobila homogena i kremasta smjesa mase po litri približno 1,3 – 1,5 kg. Taj je cilj lako postići uz minimalnu pažnju posvećenu vremenu miješanja. Na zidu prethodno izvesti odgovarajuće „nivelacijske vodilice" (preporučuju se trake izrađene od dobivene žbuke ili drvene letve pravilno postavljene i poravnate). Proizvod nanositi žlicom u ukupnoj debljini približno 2-3 cm. Na nanesenoj žbuci ne izvoditi nikakvu završnu obradu, zaglađivanje ni pritiskanje žlicom ili gleterom. Površinu poravnati prema „nivelacijskim vodilicama", ostavljajući je grubo hrapavom, te je ostaviti da tako očvrsne. Sljedećeg dana izvesti gletanje i završnu obradu, po mogućnosti specifičnim odvlažujućim glet-mortom Sanastof ili drugim izrazito paropropusnim glet-mortom s indeksom paropropusnosti (μ) manjim od 11. Za građevinsku miješalicu zapremine 200 litara uobičajeno se preporučuje početno dodati 100 kg proizvoda Sanatrock SA, 225 kg pijeska i 45 litara vode. Tijekom miješanja dodavati vodu dok se ne postigne željena konzistencija (ovisno o vlažnosti upotrijebljenog pijeska može biti potrebno više ili manje vode). Potrebna količina vode za miješanje uobičajeno iznosi približno 16-18 % mase u odnosu na ukupnu masu smjese (Sanatrock SA + pijesak). Miješati sve dok se ne dobije homogena smjesa bez grudica. S vrećom od 25 kg proizvoda Sanatrock SA uobičajeno se može ožbukati 3,5 m² zida u debljini od 2 cm. Dobivenu smjesu nanositi gleterom ili strojno žbukalicom. Završnu obradu izvesti izrazito paropropusnim glet-mortovima, poput proizvoda Sanastof.

METODE PRIMJENE

Addizionare ad altri componenti - Applicazione manuale - Cazzuola - Lopatica za zaglađivanje

ČIŠĆENJE ALATA

Voda

OSNOVNE ZNAČAJKE

- Max. preporučena debljina: 4 cm
- Min. preporučena debljina: 2 cm
- Rok trajanja: 12 mjeseci
- Temperatura na kojoj se upotrebljava: 5-35 °C
- Vrijeme za obradu nakon miješanja: (20 °C) 60 min

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

UNI EN 1015-11
Tlačna čvrstoća **2-4 N/mm²**

UNI EN 1015-19
Breathability **11 μ**

EN 13142
Static elastic modulus **3.000 - 5.000 N/mm²**

UNI EN 1015-11
Čvrstoća na savijanje **1-2 N/mm²**

UNI EN 1015-6
Density **1400 kg/m³**

Vrijeme postavljanja/nanošenja **4 h**

POTROŠNJA

S 1 vrećom od 15 kg proizvoda Sanatrock SA uobičajeno se može ožbukati 3,5 m² zida u debljini od 2 cm (vidjeti doziranje dodatnih komponenti u uputama za primjenu u tehničkom listu proizvoda).

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

Izrada makroporoznih odvlaÅ¾ujuÄ□ih Å¾buka dodavanjem na gradiliÅ¡tu posebnog veziva tipa SANATROK SA proizvoÄ□aÄ□a Azichem Srl, na bazi prirodnog hidrauliÄ□kog vapna, botticina, kaolina, mineralnih vlakana i specifiÄ□nih sredstava. Å½buku pripremiti tako da se u mijeÅ¡alicu ulije pribliÅ¾no 2/3 potrebne vode za mijeÅ¡anje, a zatim postupno dodaju Sanatrock SA i odabrani pijesak. MijeÅ¡ati najmanje dvije minute, odnosno u svakom sluÄ□aju nastaviti mijeÅ¡anje dok se ne dobije potpuno homogena smjesa bez grudica.

Za pripremu na gradiliÅ¡tu pridrÅ¾avati se sljedeÄ□ih omjera:

• 15 kg Sanatrock SA.
• 35 - 40 kg pijeska (preporuÄ□uje se pijesak najveÄ□e granulacije 2-3 mm).
• 12 - 13 litara vode (koliÄ□ina vode moÅ¾e se smanjiti ovisno o vlaÅ¾nosti upotrijebljenog pijeska).
Orijentacijske tehniÄ□ke karakteristike odvlaÅ¾ujuÄ□e Å¾buke dobivene dodavanjem proizvoda SANATROK SA proizvoÄ□aÄ□a Azichem Srl:

• GustoÄ□a (UNI EN 1015-6): 1400 - 1500 kg/m³
• Modul elastiÄ□nosti (EN 13142): 3.000 - 5.000 N/mm²
• TlaÄ□na Ä□vrstoÄ□a (UNI EN 1015-11): 2 - 4 N/mm²
• Ä□vrstoÄ□a na savijanje (UNI EN 1015-11): 1 - 2 N/mm²
• Vrijeme vezivanja: 4 h
• Paropropusnost (UNI EN 1015-19): < μ 12
Proizvod iz linije Sanageb, linije proizvoda proizvoÄ□aÄ□a Azichem Srl koja je od 1994. namijenjena bioekoloÅ¡koj gradnji, ekoloÅ¡ki odrÅ¾ivoj gradnji, bioarhitekturi te sanacijskim i konzervatorskim zahvatima na povijesnim i ambijentalnim graÄ□evinama.

UPOZORENJA I MJERE OPREZA

Za debljine veće od 2 cm, kao i radi poboljšanja otpornosti na pucanje, preporučuje se ugradnja armaturne mrežice za žbukanje (ARMAGLASS 140).
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.