

S 627

TEHNIČKI LIST

Makroporozna žbuka za sanaciju vlažnih zidova, za unutarnje i vanjske prostore



Unutarnji / vanjski



Vreća



Ručno



Raspršivač

Sastav

S 627 je suhi mort bijele boje na bazi hidrauličnog veziva s pucolanskim efektom otpornog na sulfate, odabranih vrsta pijeska, vodonepropusan je i sadrži posebne dodatke koji poboljšavaju obradu, prijanjanje i prozračnost ovog proizvoda.

Isporuka

- Posebne vreće sa zaštitom od vlage, oko 25 kg

Uporaba

S 627 upotrebljava se kao temeljna žbuka za ručno ili strojno nanošenje za sanaciju vlažnih zidova.

Priprema podloge

Zid treba pripremiti tako da se potpuno skine sloj postojeće žbuke u visini od najmanje jednog metra iznad dijela koji je vidno zahvaćen vlagom.

Na površini ne smije biti prašine, prljavštine, mrlja od soli itd. Eventualni tragovi ulja, masti, voska itd. moraju biti prethodno uklonjeni, kao i eventualni dijelovi koji se mrve. Nakon prvog ispiranja vodom pod pritiskom podlogu ostaviti da se suši na zraku kako bi se potaknulo eventualno iscjetavanje soli koje je potrebno ukloniti suhim četkanjem.

Na tako pripremljene površine nanijeti grubi mort za sanaciju S 641.

Obrada

S 627 se nanosi ručno ili strojno pomoću stroja tipa FASSA, PFT, PUTZKNECHT, PUTZMEISTER, TURBOSOL ili slično.

Prilikom ručnog nanošenja ulijte proizvod u odgovarajuću količinu čiste vode (navedena u tehničkim podacima) i miješajte rukom ili mehaničkom miješalicom ne dulje od tri minute dok ne dobijete smjesu željene konzistencije. Nakon miješanja s vodom mort treba nanijeti u roku od 2 sata.

Žbuka se nanosi u jednom sloju od nižeg prema višem dijelu te se potom izravna letvama u obliku slova H ili nožem u horizontalnom i vertikalnom smjeru dok se ne postigne ravna površina. S 627 nanosi se u sloju debljine veće od 20 mm (preporučena debljina sloja je najmanje 30-40 mm).

Za debljine veće od 20 mm žbuku treba nanositi u nekoliko slojeva koji se nanose jedan za drugim. Svaki novi sloj nanosi se kad se osuši prethodni sloj. Zadnji sloj mora ostati hrapav pa se stoga razvlači letvom bez pritiskanja proizvoda.

Upozorenja

- Proizvod za profesionalnu uporabu.
- Prije uporabe uvijek pročitati sigurnosnu karticu.
- Svježe nanесenu žbuku treba zaštititi od smrzavanja i naglog sušenja. Uobičajeno se preporučuje temperatura od +5 °C kao minimalna temperatura za nanošenje i dobro stvrdnjavanje žbuke. Pri nižim vrijednostima trebalo bi znatno više vremena za prijanjanje, dok bi pri temperaturi nižoj od 0 °C još svježa žbuka ili ona koja se još nije potpuno stvrdnula bila izložena smrzavanju i propadanju.
- Nakon nanošenja prostore treba na odgovarajući način provjetriti i pri tom izbjegavati velike promjene temperature prilikom grijanja prostorija.
- Ljeti se kod nanošenja na površine izložene suncu preporuča žbuku nakon nanošenja vlažiti tijekom nekoliko dana.
- Kako bi se zajamčila maksimalna svojstva odvlaživanja žbuke, od temeljne je važnosti da se za završne slojeve koriste materijali visoke prozračnosti.
- Sve žbuke za sanaciju obavljaju svoju funkciju dok zračne makro pore nisu potpuno zasićene solju. Budući da brzina zasićenja podloge varira od slučaja do slučaja, nije moguće predvidjeti trajnost žbuke za sanaciju.

S 627 mora se koristiti u izvornom stanju bez dodavanja drugih materijala.

Rok trajanja

Čuvati na suhom, ne duže od 12 mjeseci.

Kvaliteta

S 627 pomno se i kontinuirano kontrolira u našim laboratorijima. Primijenjene sirovine strogo se biraju i kontroliraju.

Tehnički podaci

Minimalna debljina	20 mm
Granulacija	< 1,5 mm
Voda za smjesu	17-19%
Utrošak	oko 11,5 kg/m ² uz debljinu sloja od 10 mm
Gustoća stvrdnutog morta (EN 1015-10)	oko 1.600 kg/m ³
Otpornost na savijanje nakon 28 dana (EN 1015-11)	oko 1,5 N/mm ²
Tlačna čvrstoća nakon 28 dana (EN 1015-11)	oko 3,5 N/mm ²
Modul elastičnosti nakon 28 dana	oko 9.000 N/mm ²
Faktor otpornosti na širenje pare (EN 1015-19)	$\mu \leq 12$ (mjerna vrijednost)
Koef. kapilarnog upijanja vode (EN 1015-18)	$c \geq 0,3$ kg/m ² nakon 24 h
Prodiranje vode nakon ispitivanja kapilarnog upijanja vode (EN 1015-18)	≤ 5 mm
Koeficijent toplinske vodljivosti (EN 1745)	$\lambda = 0,61$ m·K (tablična vrijednost)
Zadržani zrak	oko 25%
Klasa	R-CSII u skladu s normom UNI EN 998-1

Navedeni podaci odnose se na laboratorijske vrijednosti. Kod praktične primjene na gradilištu ovi podaci mogu biti osjetno drugačiji, ovisno o uvjetima primjene. Korisnik mora provjeriti je li proizvod prikladan za predviđenu primjenu, pri čemu preuzima odgovornost za sve posljedice primjene. Društvo Fassa zadržava pravo na tehničke izmjene bez prethodne obavijesti.

Tehničke specifikacije u vezi s uporabom proizvoda poduzeća Fassa Bortolo u konstrukcijskom ili protupožarnom okruženju smatraju se službenima jedino ako ih isporuče odjeli „Tehnička pomoć“ i „Istraživanje i razvoj i sustav kvalitete“ poduzeća Fassa Bortolo. U slučaju potrebe obratite se službi za tehničku podršku odgovarajuće zemlje (IT: area.tecnica@fassabortolo.com, ES: asistencia.tecnica@fassabortolo.com, PT: assistencia.tecnica@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, UK: technical.assistance@fassabortolo.com).

Napominjemo da je za navedene proizvode potrebno vrednovanje ovlaštenog stručnjaka u skladu s važećim propisima.