INTONACO MACROPOROSO 717

TEHNIČKI LIST

Temeljna žbuka na bazi prirodnog hidrauličnog vapna NHL 3,5 za sanaciju vlažnih zidova, za vanjske i unutarnje prostore





Sastav

INTONACO MACROPOROSO 717 je suhi vodonepropusan mort otporan na sulfate, na bazi prirodnog hidrauličnog vapna NHL 3,5, hidrauličkog veziva s vrlo niskim udjelom teških metala, odabranih vrsta vapnenačkog pijeska i posebnih dodataka za bolju obradu i prianjanje.

Isporuka

- Posebne vreće sa zaštitom od vlage, približno 25 kg.

Uporaba

INTONACO MACROPOROSO 717 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 iscvjetavanje soli koje je potrebno ukloniti suhim četkanjem.
Na tako pripremljene površine nanijeti grubi mort za sanaciju RINZAFFO 720.

Obrada

INTONACO MACROPOROSO 717 nanosi se ručno ili strojno pomoću stroja tipa FASSA, PFT, PUTZKNECHT, PUTZMEISTER, TURBOSOL ili sličnih.
Prilikom ručnog nanošenja ulijte proizvod u odgovarajuću količinu čiste vode (navedena u tehničkim podatcima) 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 izravnava letvama u obliku slova H ili nožem u horizontalnom i vertikalnom smjeru dok se ne postigne ravna površina. INTONACO MACROPOROSO 717 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.

Fassa S.r.l. - Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV) - Italy - www.fassabortolo.com

Upozorenja

- Proizvod se preporučuje iskusnim korisnicima.
- Svježe nanesenu žbuku treba zaštititi od smrzavanja i naglog sušenja. Budući da stvrdnjavanje žbuke ovisi o prianjajućim svojstvima vapna na zraku, temperatura od +5 °C preporuča se kao minimalna temperatura za nanošenje i dobro stvrdnjavanje morta. Ispod te vrijednosti za prianjanje bi trebalo znatno više vremena, dok bi ispod 0°C svježi mort, a također i mort koji nije potpuno stvrdnut bio izložen smrzavanju i propadanju.
- Ako se nanosi pri jakom vjetru, može doći do stvaranja pukotina i "opeklina" na žbuki. U tim je uvjetima dobro primijeniti mjere opreza (zaštita unutarnjih prostora, nanošenje žbuke u dva sloja te pomno gletanje površinskog dijela, itd.).
- Boju, obloge, zidne tapete itd. treba uvijek nanositi tek nakon što se žbuka potpuno osuši i odstoji (otprilike četiri tjedna).
- Nakon nanošenja prostore treba na odgovarajući način provjetriti i pri tom izbjegavati velike promjene temperature prilikom grijanja prostorija.
- Kako bi se zajamčila maksimalna svojstva odvlaživanja žbuke, od temeljne je važnosti da se za završne slojeve koriste materijali visoke prozračnosti.
- Uzimajući u obzir prirodu primijenjenih sirovina (prirodni pijesak), ne može se jamčiti ujednačenost boje između različitih serija isporučenog materijala. Stoga vam savjetujemo da materijal za obavljanje određenog posla uzmete odmah iz iste serije.
- 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.

INTONACO MACROPOROSO 717 mora se koristiti u izvornom stanju bez dodavanja drugih materijala.

Rok trajanja

Čuvati na suhom, ne duže od 12 mjeseci. Proizvod se, nakon isteka roka trajanja, mora odložiti prema propisima na snazi.

Kvaliteta

INTONACO MACROPOROSO 717 pomno se i kontinuirano kontrolira u našim laboratorijima. Primijenjene sirovine strogo se biraju i kontroliraju sukladno referentnim zakonima.

Tehnički podaci

Minimalna debljina	20 mm
Granulacija inertnog materijala	< 3 mm
Voda za smjesu čista	17,5-19%
Utrošak	oko 11,5 kg/m² po cm debljine sloja
Gustoća stvrdnutog morta (EN 1015-10)	oko 1.500 kg/m³
Tlačna čvrstoća nakon 28 dana (EN 1015-11)	oko 2,5 N/mm²
Modul elastičnosti nakon 28 dana	oko 3.000 N/mm²
Faktor otpornosti na širenje pare (EN 1015-19)	μ ≤ 8 (mjerna vrijednost)
Koef. kapilarnog upijanja vode (EN 1015-18)	c ≥ 0,3 kg/m² nakon 24 h
Prodiranje vode nakon ispitivanja kapilarnog upijanja vode (EN 1015-18)	≤ 5 mm
Koeficijent toplinske vodljivosti (EN 1745)	λ = 0,53 W/m·K (tablična vrijednost)
Zadržani zrak	oko 25%
Pokazatelj radioaktivnosti (UNI 10797/1999)	I = 0,06 ± 0,02
Indeks ispuštanja radona (Naturally Occurring Radioactivity in the Nordic Country - Recommendation 2000)	Iα = 0,05 ± 0,02
Calce Idraulica Naturale NHL 3.5	EN 459-1
Klasa	R-CSII u skladu s normom UNI EN 998-1

Fassa S.r.l. - Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV) - Italy - www.fassabortolo.com

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.

Fassa S.r.l. - Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV) - Italy - www.fassabortolo.com