

FIX 220

Cementno-vapnena makroporozna paropropusna žbuka za isušivanje zidova

OPIS PROIZVODA

DRACO® FIX 220 je cementno-vapnena, makroporozna, paropropusna žbuka za isušivanje zidova od opeke, kamena i ostalih mineralnih materijala koji su u uvjetima kapilarne vlage i iscvjetavanja soli. Proizvod se može nanositi na unutarnje i vanjske površine. Sukladno normi EN 998-1 ispunjava zahtjeve klase R CS II.

PREDNOSTI

- Izvrsna obradivost.
- Izvrsna sposobnost isušivanja.
- Odlična prionjivost.
- Visoka propusnost pare.
- Visoka otpornost na vremenske utjecaje.

PODRUČJE PRIMJENE

- Isušujuća žbuka unutarnjih i vanjskih zidova od betona, opeke i kamena koji su u uvjetima kapilarne vlage i iscvjetavanja soli.
- Isušujuća žbuka za zidove podruma te zidove stambenih i industrijskih objekata.

PRIPREMA PODLOGE

Podloga mora biti čista, čvrsta i ujednačena. Pjeskarenjem ili vodom pod tlakom očistite podlogu od prašine, tragova iscvjetavanja, ulja, masnoće, lomljivih i labavih dijelova u visini koja je barem 100,0 cm viša od linije kapilarne vlage. Oštećenja postojeće žbuke ukloniti do visine od oko 50,0 cm iznad oštećenja, a posebnu pažnju obratiti

na fuge koje moraju biti ispunjene materijalom sličnim izvornom materijalu.

Navlažite podlogu do zasićenja, bez ležeće vode. Temperatura primjene treba biti od 5°C do 35°C.

NAČIN PRIMJENE

Ulijte u posudu vodu za smjesu (4,5 l po vreći što je jednako 18% težine). Polako dodavajte DRACO® FIX 220 i miješajte električnim mješaćem s malim brojem okretaja. Miješajte otprilike 3 minute dok ne dobijete homogenu smjesu.

DRACO® FIX 220 nanosi se na podlogu u najmanje 2 sloja metalnim gletrom. Prvi sloj nanosi se kao pripremni sloj koji se ne zaglađuje. Nakon sušenja prvog sloja (barem 24 sata) nanesite drugi sloj u debljini 2,0 – 3,0 cm. Nakon nanošenja žbuke pričekajte nekoliko minuta i poravnajte površinu metalnom ili drvenom letvom, odozdo prema gore. Za debljine veće od navedenog nanesite dodatni sloj nakon 24 sata uz obavezno vlaženje podloge.

Nakon početnog vezanja, površinu zadnjeg sloja zagladite spužvastim gletrom.

Za fino zaglađivanje koristite DRACO® FIX 200.



FIZIČKE I TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

ZNAČAJKA	SVOJSTVO
Boja:	Svijetlo siva
Granulacija:	< 2,2 mm
Vrijeme primjene:	≈ 1 sat
Temperatura primjene:	+5°C do +35°C
Gustoća svježeg / očvrslog morta:	≈ 1430 kg/m ³ / ≈ 1261 kg/m ³
Debljina sloja:	2 – 3 cm

ZNAČAJKA	SVOJSTVO	USKLAĐENA TEHNIČKA SPECIFIKACIJA
Kapilarno upijanje vode:	≥ 0,3 kg/m ² nakon 24 sata	EN 998 – 1:2010 (za klasu R CS II)
Prodor vode nakon kapilarnog upijanja:	≤ 5 mm	
Koeficijent paropropusnosti:	μ ≤ 15	
Tlačna čvrstoća:	Kategorija CS II (1,5 – 5,0 N/mm ²)	
Prionjivost – oblik loma:	≥ 0,1 N/mm ² - B	
Reakcija na požar:	Klasa A1	
Trajnost:	NPD	

POTROŠNJA MATERIJALA

Potrošnja DRACO® FIX-a 220 je 17,0 kg/m² za sloj debljine 1 cm.

TRAJNOST I SKLADIŠTENJE

- Materijal skladištite na suhom mjestu na temperaturi između +5°C i +35°C.
- U originalnom parkiranju i pravilno uskladišten proizvod čuva svoje karakteristike 12 mjeseci.

UPOZORENJA

- Za osigurati maksimalno isušivanje zidova, završni sloj žbuke mora biti paropropustan.
- Ne nanosite proizvod na temperaturama nižim od +5°C i višim od +35°C.
- Svježe ugrađeni materijal zaštitite od kiše.
- Izbjegavajte primjenu na otvorenom u vrlo vrućim ili vjetrovitim danima te na ledenoj podlozi prilikom otapanja ili uz rizik od pojave mraza.
- Kod nanošenje pri višim temperaturama vlažite površinu žbuke par dana nakon nanošenja.
- Ne dodavajte cement u proizvod.

- DRACO® FIX 220 je netoksičan alkalni proizvod.
- Preporučljivo je nošenje zaštitne maske i rukavica za vrijeme radova. U slučaju direktnog kontakta s očima, obilno isperite s vodom i posavjetujte se s liječnikom.
- Obrišite i operite alat i opremu dok je proizvod još svjež.
- Korisnik mora provjeriti prikladnost proizvoda za namjeravanu primjenu i nakanu proizvoda.
- Sve fizičke i tehničke karakteristike navedene u ovom tehničkom listu su temeljene na laboratorijskim ispitivanjima.
- Podaci i preporuke koje se odnose na primjenu i krajnje korištenje DRACO proizvoda dani su u dobroj vjeri temeljem sadašnjih znanja i iskustava DRACO-a za proizvode koji su pravilno skladišteni i korišteni u skladu s DRACO uputama.

PAKIRANJA

Vreća: 25,0 kg