

Tehnička uputa Eurosan EP (M)



Strojna sanacijska žbuka za odvlaživanje

Razred R-CSII u skladu s EN 998-1

K00550301

Svojstva

- Za strojnu obradu
- Za unutarnju i vanjsku primjenu
- Rezultira suhom površinom zida bez iscjetavanja soli
- Otporna na soli
- Visoki sadržaj zračnih pora
- Hidrofobna



Opis proizvoda

Eurosan EP je tvornički gotovi specijalni mort na osnovi sulfatootpornog cementa i vapna mort za strojnu obradu.

Područje primjene

Podložna žbuka za odvlaživanje umjereno vlažnih i solima slabo opterećenih mineralnih podloge koje je potrebno sanirati. Za vanjsku i unutarnju primjenu.

Obrada

Podloge

Cigla, beton, prirodni kamen, glina.

Priprema podloga

Podloga mora biti nosiva i očišćena od prašine, bez sipkih dijelova i iscjetavanja, ne smije biti smrznuta i vodoodbojna. Oštećenu žbuku odstraniti cca. 1 m iznad područja iscjetavanja odnosno vlaženja. Zidarski mort u fugama odstraniti do dubine cca. 2 cm. Podlogu suhim postupkom očistiti od sipkih i labavih dijelova. Podlogu ostaviti da se isuši!

Kako bi se smanjilo naknadno vlaženje, preporuča se izvedba naknadne hidroizolacije zidova (npr. injektiranje, umetanje limova i sl.) ili drenaže oko objekta.

Na podlogu nanijeti sanacijski prethodni špric *Cemix Eurosan VS* tako da je pokrivenost cca. 50%. Vrijeme sušenje: 3 dana.

Miješanje

Eurosan EP (M) se nanosi strojem za žbukanje (npr. *PFT G4/5*) uz obaveznu upotrebu dodatnog mješača (npr. *PFT Rotoquiril*).

Ne dodavati strane materijale!

Izvedba

Žbuku nanositi strojno u debljini do max. 3 cm po nanosu i izravnati letvom. Površinu žbuke ne zaribavati, zaglađivati ili filcati!

Kod većih debljina žbuku nanositi u dva nanosa nakon odgovarajućeg stvrdnjavanja prethodnog, a prvi nanos ne zaglađivati!

Svježe površine min. 2 dana održavati vlažnim te štititi od kiše i sunca!

Nakon odgovarajućeg sušenja, prije nanošenja neke tankoslojne završno-dekorativne žbuke ili fasadne boje nanijeti međusloj fine žbuke *Cemix Feinputz A*.

Kao završno-dekorativni sloj mogu se primijeniti mineralne plemenite žbuke (npr. *Cemix Edelputz Extra*), silikonske i silikatne žbuke ili fasadne boje. Relativni otpor difuziji vodene pare završne obloge, žbuke ili premaza mora biti $s_p = \mu \times d < 0,2$ m.

Uvjeti za primjenu:

Temperature podloge, materijala i okoline moraju biti između +5°C i +25°C. Površine štititi od direktnog sunčevog zračenja i jakog propuha.

Napomene:

Za fiksiranje profila, vodilica i instalacija, te ispunu Instalacijskih kanale (struja, voda, kanalizacija i sl.) koristiti isključivo mortove na osnovi cementa. Niti u kojem slučaju za ove radove koristiti gipsane mortove!

Na sanacijske žbuke se ne smiju koristiti obloge, završne žbuke i premazi koje nemaju sposobnost propusnosti vodene pare (npr. keramičke pločice, kamen, disperzijske boje i sl.) ili su osjetljivi na vlagu (npr. drvene ili tekstilne obloge, gipsane mase za zaglađivanje i sl.).

Tehnički podaci

Veličina zrna:	do 2,0 mm	Prionjivost na beton:	>0,1 N/mm ²
Tlačna čvrstoća:	>2,5 N/mm	Čvrstoća pri savijanju:	>3,0 N/mm ²
Vodoupojnost:	≥2,5 kg/m ² nakon 24h	Reakcija na požar:	Razred A1
Toplinska provodljivost $\lambda_{10, dry}$:	0,47 W/mK	Koeficijent paropropusnosti μ:	6
Penetracija vode:	≤5 mm	Potrošnja:	cca. 10 kg/m ² po cm
Otvoreno vrijeme:	cca. 2 sata	Vrijeme sušenja:	cca. 3 dana/cm
Broj izjave o svojstvima:	3201		
Sigurnosne upute:	U vezi postupanja, transporta i zbrinjavanja materijala vidjeti važeći sigurnosno tehnički list!		
Pakiranje:	vreća 40 kg	paleta 1,2 to	
Rok trajanja:	12 mjeseci na paletama u suhom prostoru u originalnom pakiranju.		

EUROSAN

system

Cemix Croatia d.o.o. HR-48350 Đurđevac, Petra Preradovića 51
Tel: +385 (0)48 279-900, Fax: +385 (0)48 279-925
web: www.cemix.hr, e-mail: mail@cemix.hr