

## Tehnička uputa Eurosan OP (M)

WTA strojna sanacijska gornja žbuka

Razred R-CSII u skladu s EN 998-1

K00552401



### Svojstva

- Za strojnu obradu
- Za unutarnju i vanjsku primjenu
- Prema WTA smjernicama
- Za jaka opterećenja vlagom i solima
- Otporna na soli
- Visoki sadržaj zračnih pora
- Paropropusna
- Hidrofobna



### Opis proizvoda

Eurosan UP (M) je tvornički gotovi specijalni mort na osnovi sulfatootpornog cementa i trasa, za strojnu obradu.

### Područje primjene

Eurosan OP služi kao gornji sloj žbuke kod sanacijskog sustava prema WTA smjernicama, koji se koristi kod sanacija unutarnjih i vanjskih vlažnih zidova s velikom opterećenošću solima. Nanosi se na podložnu sanacijsku žbuku Eurosan UP.

### Obrada

#### Podloge

Cigla, beton, prirodni kamen, glina.

#### Priprema podloga

Podloga mora biti nosiva i očišćena od prašine, bez sipkih dijelova i iscvjetavanja, ne smije biti smrznuta i vodoodbojna. Oštećenu žbuku odstraniti cca. 1 m iznad područja iscvjetavanja 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 sušenja: 3 dana.

Nakon odgovarajućeg sušenja sanacijskog šprica ili sanacijske izravnavajuće žbuke Eurosan AP, nanijeti podložnu sanacijsku žbuku Eurosan UP u minimalnoj debljini sloja 1 cm i površinu žbuke vodoravno pročešljati zidarskim češljem ili zupčastom gladilicom.

Sloj sušiti oko 7 dana.

#### Miješanje

Vreću suhog morta miješati s cca. 12 litara čiste vode u zidarskoj miješalici. Vrijeme miješanja do postizanja ispravne konzistencije za ručnu obradu je između 3 i 5 minuta. Ne dodavati strane materijale!

#### Izvedba

Pripremljena žbuka Eurosan OP se nanosi u minimalnoj debljini 20 mm na odgovarajuće osušeni sloj podložne sanacijske žbuke Eurosan UP, i izravnavava letvom. Nanošenje završno-dekorativnog sloja mora slijediti odmah nakon vidljivog sušenja površine sanacijske žbuke, a najkasnije nakon 7 dana od žbukanja. Sušenje sanacijske žbuke dulje od 7 dana pogoršava prionjivost slijedećeg sloja!

Nakon propisanog sušenja, a 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  $s_p = \mu x d < 0,2$  m.

#### Uvjeti za primjenu:

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

#### Napomene:

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

### Tehnički podaci

<b>Veličina zrna:</b>	do 2,0 mm	<b>Prionjivost na beton:</b>	>0,1 N/mm <sup>2</sup>
<b>Tlačna čvrstoća:</b>	>2,5 N/mm	<b>Čvrstoća pri savijanju:</b>	>1,0 N/mm <sup>2</sup>
<b>Vodoupojnost:</b>	≥0,3 kg/m <sup>2</sup> nakon 24h	<b>Reakcija na požar:</b>	Razred A1
<b>Toplinska provodljivost <math>\lambda_{10, dry}</math>:</b>	0,31 W/mK	<b>Koeficijent paropropusnosti <math>\mu</math>:</b>	6
<b>Penetracija vode:</b>	≤5 mm	<b>Debljina sloja:</b>	20-40 mm
<b>Otvoreno vrijeme:</b>	cca. 2 sata	<b>Potrošnja:</b>	cca. 10 kg/m <sup>2</sup> po cm
<b>Vrijeme sušenja:</b>	cca. 7 dana	<b>Broj izjave o svojstvima:</b>	3405
<b>Sigurnosne upute:</b>	U vezi postupanja, transporta i zbrinjavanja materijala vidjeti važeći sigurnosno tehnički list!		
<b>Pakiranje:</b>	vreća 40 kg	paleta 1,2 to	
<b>Rok trajanja:</b>	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