

LASSELSBERGER - KNAUF

Rješenja u graditeljstvu



Tehnička uputa

Eurosan OP (H)

WTA ručna sanacijska gornja žbuka

Razred R-CSII u skladu s EN 998-1

KH0414400000

Svojstva

- Za ručnu 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 (H) je tvornički gotovi specijalni mort na osnovi sulfatootpornog cementa i trasa, za ručnu 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 LB-Knauf 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 LB-Knauf Feinputz A. Kao završno-dekorativni sloj mogu se primijeniti mineralne plemenite žbuke (npr. LB-Knauf Edelputz Extra), silikonske i silikatne žbuke ili fasadne boje. Relativni otpor difuziji vodene pare završne obloge, žbuke ili premaza mora biti $s_{p, \mu} < 0,2$ m.

Uvjeti za primjenu:

Temperature podloge, materijala i okoline moraju biti između +5°C i +30°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

Veličina zrna:	do 2,0 mm	Prionjivost na beton:	>0,1 N/mm ²
Tlačna čvrstoća:	>2,5 N/mm	Čvrstoća pri savijanju:	>1,0 N/mm ²
Vodoupojnost:	≥0,3 kg/m ² nakon 24h	Reakcija na požar:	Razred A1
Toplinska provodljivost $\lambda_{10, dry}$:	0,31 W/mK	Koeficijent paropropusnosti μ:	6
Penetracija vode:	≤5 mm	Debljina sloja:	20-40 mm
Otvoreno vrijeme:	cca. 2 sata	Potrošnja:	cca. 10 kg/m ² po cm
Vrijeme sušenja:	cca. 7 dana	Broj izjave o svojstvima:	3405
Sigurnosne upute:	U vezi postupanja, transporta i zbrinjavanja materijala vidjeti važeći sigurnosno tehnički list!		
Pakiranje:	vreća 40 kg	paleta 1,2 to	
Rok trajanja:	9 mjeseci na paletama u suhom prostoru u originalnom pakiranju.		

EUROSAN

system

Lasselsberger-Knauf d.o.o. HR-48350 Đurđevac, Petra Preradovića 64
Tel: +385 (0)48 279-900, Fax: +385 (0)48 279-905
web: www.lb-knauf.hr, e-mail: mail@lb-knauf.hr