

TEHNIČKI LIST 15.02.02-BS



JUBOSAN Sanirni malter W130

Sanirni malter

1. Opis, primjena

JUBOSAN Sanirni malter W130 je industrijski pripremljena malter smjesa na osnovi hidrauličnih veziva, namijenjena ugradnji na vlažne zidove, umjesto starih, uklonjenih, oštećenih i presoljenih maltera.

U svim osobinama odgovara zahtjevima WTA (Wissenschaftlich-Technische Arbeitsgemeinschaft für Bauwerkserhaltung und Denkmalpflege e.V.).

Jako porozna (oblik i velična pora u maltera onemogućuje kapilarno uzdizanje vlage) i paropropusna, JUBOSAN W 130 dozvoljava u porama nakupljanje velikih količina soli. Sve dok pore nisu popunjene, bez obzira na stepen vlage u zidu, njegova površina je suha, te je na nju moguće ugrađivati različite dekorativne maltere ili premaze.

2. Tehnički podaci

Pakovanje		12 kg
Gustoća otvrdnutog sloja		~0,9 kg/dm3
Razrjeđenje sa vodom - maseno		~42 %
Prosječna potrošnja		~6,7 kg/m²/cm
Vrijeme sušenja	Suho na dodir	~6 h
T = +20 °C, rel. vl. zraka = 65 %	Postizanje otpornosti na ispiranje kišnicom	~24 h
Paropropusnost EN ISO 7783-2	Koeficijent μ	<15
	vrijednost Sd (d = 100 um)	<0,6 m
Broj kapilarnog upijanja vode (EN 1062-3)		>0,3 kg/m2
Razred kapilarnog upijanja vode (EN 1015-18)		W1
Čvrstoća na pritisak (EN 1015-12)		>2,5 MPa

Klasa pritiskne čvrstoće (EN 1015-11)	CS II
Prihvata na beton (EN 1015-12)	>0,3 MPa 60 % B, 40 % C
Čvrstoća na savijanje	>1,4
Odnos čvrstoće na pritisak i čvrstoće na savijanje	<3
Količina zračnih pora u svežem malteru	>25 %
Poroznost očvrstnalog maltera (WTA 6.3.9)	>40 %
Otpornost na nakupljanje soli	otporan
Požarna sigurnost	NPD
Toplinska provodljivost - λ	~0,83 W/mK; P=50% (EN 1745)

3. Uslovi ugradnje

Temperatura zraka i zidne podloge neka ne bude niža od +5 °C i ne viša od +30 °C, relativna vlažnost zraka ne viša od 80 %.

Fasadne površine od sunca, vjetrova i padavina zaštitimo sa zavjesama, unatoč takvoj zaštiti po kiši, magli ili jakom vjetru (≥ 30 km/h) ne radimo.

4. Priprema površine

Podloga je JUBOSAN W120, kojeg dan prije ugradnje JUBOSAN Sanirni malter W130 dobro navlažimo s vodom, po toplom i vjetrovitom vremenu vlaženje po potrebi ponovimo sat ili dva prije početka malterisanja.

5. Priprema malter smjese za ugradnju

Malter smjesu pripremamo tako da sadržaj vreće (12 kg) uz stalno miješanje istresemo u približno 5 l vode. Nakon 3 minute miješanja, provjerimo konzistenciju smjese, i ako je potrebno, dodamo još 1 litar vode, uz stalno miješanje. Primjerenu konzistenciju smo postigli u trenutku kad malter sa zidarske kašike nagnute pod uglom od 45° više ne otpada.

Optimalno ukupno vrijeme miješanja je 5, s time da niti u jednom trenutku ne smije biti duže od 7 minuta.

U normalnim uslovima ($T = +20$ °C, rel. vl. zr. = 65 %) pripremljena malter smjesa je upotrebljiva 1,5 sati.

6. Ugradnja malter smjese

Malter smjesu nanosimo zidarskom tzv. mistrijom, obično u debljini 2 do 4 cm, u jednom sloju najviše u debljini 3 cm. Debljinu nanosa regulišemo drvenim letvama. Malter nanijeti između letvi odrežemo drvenom letvom, te je ne zaglađujemo. Nakon toga, vodilice uklonimo i pritom nastale žljebove zapunimo prije nego se okolni malter stvrdne.

Deblje nanose do (4 cm) izvedemo u dva sloja; svaki sljedeći sloj tek nakon što je prethodni već djelomično stvrdnuo.

U normalnim uslovima ($T = +20$ °C, rel. vl. zraka = 65 %), je to nakon približno 2 dana. Njeguemo sa vlaženjem JUBOSAN Sanirni malter W130 2 do 3 dana nakon primjene, posebno kod suhog i vjetrovitog vremena.

Omalterisanu površinu možemo nakon dan ili dva zagladiti s približno 0,5 cm debelim dodatnim slojem JUBOSAN Sanirni malter W130. Taj nanos s plastičnom ili drvenom zidarskom gletaricom zagladimo kao klasični fini krečni ili krečno-cementni malter. Gladimo površinu toliko dok novougrađeni malter ne počne vezati, prilikom zaglađivanja površinu odgovarajuće vlažimo.

Dobro navlažimo površinu JUBOSAN Sanirni malter W130 prije nanošenja izravnavajućeg sloja. Opisane postupke ne izvodimo ako ćemo sanacijski malter finalizirati s JUB-im FINIM MALTEROM 0.6 ili FINIM MALTEROM 1.0.

PAŽNJA!

Najmanja još funkcionalna debljina JUBOSAN Sanirni malter W130 je 3 cm! Sanirajući malter na fasadnim ploham u spoju s tlom završavamo klinasto !

U normalnim uslovima ($T = +20\text{ }^{\circ}\text{C}$, rel. vl. zraka = 65 %), sušimo JUBOSAN Sanirni malter W130 prije ugradnje finog ili drugih završnih maltera, odnosno prije bojenja barem 7 do 10 dana za svaki cm debljine. U nepovoljnim uslovima (kišni dani, niske temperature itd.), vrijeme sušenja odgovarajuće produžimo!

U normalnim uslovima ($T = +20\text{ }^{\circ}\text{C}$, rel. vl. zraka = 65 %), otpornost svježe obrađenih ploha od oštećenja uslijed oborinske vode (ispiranje nanosa) se postiže najkasnije nakon 24 sata.

Alat odmah poslije upotrebe temeljito operemo s vodom.

7. Skladištenje, uslovi transporta i rok trajanja

Prilikom transporta proizvod zaštitimo od navlaživanja. Skladištenje u suhim i prozračnim prostorima!

Rok trajanja pri skladištenju u originalno zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži: najmanje 6 mjeseci.

8. Druge informacije

Tehničke upute temeljene su na našem iskustvu i služe kao smjernica za postizanje optimalnih rezultata. Ne preuzimamo nikakvu odgovornost za štetu nastalu nepravilnim odabirom proizvoda, nepravilnom upotrebom ili nestručnim radom. JUB također ne snosi nikakvu odgovornost u slučajevima kada je podloga za nanošenje naših proizvoda neadekvatno pripremljena ili s materijalima neodgovarajuće kvalitete drugih proizvođača. U slučaju nanošenja naših proizvoda na postojeće podloge od starih premaza ili prethodno pripremljene podloge s materijalima drugih proizvođača, prije početka radova obvezno je izraditi odgovarajuća probna polja sa svim predviđenim primjenama JUB proizvoda, u skladu sa tehničkim uputama.

Sigurnosne mjere: Slijedite upute iz sigurnosno-tehničkog lista (BTL-a) proizvoda.

Ovaj tehnički list dopunjuje i zamjenjuje sva prethodna izdanja. JUB zadržava pravo izmjene i dopune podataka u budućnosti.

Oznaka i datum izdavanja: TRC- 042/17-pek, 13.12.2024