

TEHNIČKI LIST 15.02.02-SRL



JUBOSAN Sanacioni malter W130

Sanirni malter

1. Opis i upotreba

JUBOSAN Sanacioni malter W130 je industrijski proizvedena suva malterska smesa na bazi belog cementa, kreča i hidrauličnih veziva. Namenjena je za nanošenje na vlažne zidove umesto starih uklonjenih, oštećenih i solju opterećenih maltera. U pogledu svih karakteristika ispunjava zahteve WTA (Wissenschaftlich-Technische Arbeitsgemeinschaft für Bauwerkserhaltung und Denkmalpflege e.V. - Naučno-tehničko udruženje za održavanje građevina i očuvanje spomenika kulture).

Izuzetno porozan (oblik i veličina pora u malteru uspešno sprečavaju kapilarne pojave), paropropusan i vodoodbojan JUBOSAN Sanacioni malter W130 omogućava akumulaciju velikih količina soli u svojim porama. Sve dok se pore ne napune solju, njegova površina ostaje suva bez obzira na nivo vlage u zidu. Zbog toga je na njega moguće jednostavno nanositi različite dekorativne maltere ili ga farbati.

2. Tehnički podaci

Pakovanje		12 kg
Gustina očvrslе mase		~0,9 kg/dm³
Razređenje vodom - maseno		~42 %
Prosečna potrošnja		~6,7 kg/m²/cm
Vreme sušenja u noramlnim uslovima	Suvo na dodir	~6 h
T = +20 °C, relativna vlažnost vazduha = 65 %	Otpornost na ispiranje kišnicom	~24 h
Paropropusnost EN ISO 7783-2	Koeficijent μ	<15
	vrednost Sd (d = 40 mm)	<0,6 m
Kapilarno upijanje vode - vrednost (EN 1062-3)		>0,3 kg/m2
Kapilarno upijanje vode - razred (EN 1015-18)		W1
Čvrstoća na pritisak (EN 1015-11)		>2,5 MPa

Čvrstoća na pritisak - razred (EN 1015-11)	CS II
Adhezija na beton (EN 1015-12)	>0,3 MPa 60 % B, 40 % C
Otpornost na savijanje	>1,4
Odnos između čvrstoće na pritisak i čvrstoće na savijanje	<3
Sadržaj vazduha u svežem malteru	>25 %
Poroznost očvrslog maltera	>40 %
Otpornost na akumulaciju soli	otporan
Reakcija na požar	NPD
Toplotna provodljivost λ	~0,83 W/mK; P=50% (EN 1745)

3. Uslovi ugradnje

Temperatura vazduha i zidne podloge ne treba da bude niža od +5 °C i ne viša od +30 °C, relativna vlažnost vazduha ne viša od 80 %. Fasadne površine zaštititi zavesama od direktnog dejstva sunčeve svetlosti, vetra, padavina, ali i sa zaštitom ne raditi u slučajevima kada pada kiša, kada je prisutna magla ili jak vetar (≥ 30 km/h).

4. Priprema podloge

Podloga je JUBOSAN W120, koji se dan pre ugradnje podložnog maltera navlaži vodom pre nanosa JUBOSAN Sanacioni malter W130. U toplim ili vetrovitim vremenskim uslovima površinu po potrebi ponovo navlažite sat ili dva pre nanošenja maltera.

5. Priprema smeše za ugradnju

Maltersku smešu pripremiti u mešalici za beton tako što se sadržaj vreće (12 kg) sipa u približno 5l vode. Posle 3 minuta mešanja, proveriti konzistencu mase i ako je potrebno dodati još vode uz konstantno mešanje. Odgovarajuća konzistencija se postiže kada malter prestane da klizi sa gletalice kada se nagne pod uglom od 45°. Optimalno ukupno vreme mešanja je 5 minuta, a ne duže od 7 minuta. U normalnim uslovima ($T = +20$ °C, relativna vlažnost vazduha = 65 %), pripremljenu maltersku smešu treba upotrebiti u roku od 1,5 minuta.

6. Ugradnja smeše

Malter se nanosi gletalicom obično u debljini između 2 i 4 cm, u jednom nanosu u maksimalnoj debljini od 3 cm. Debljina nanosa se podešava pomoću drvenih razmaknutih letvica (distančera). Malter nanešen između razmaknih letvica iseći drvenom ili aluminijumskom letvom i ne zaglađivati. Zatim ukloniti razmakne letve i popuniti kanale pre nego što se malter oko njih stvrdne. Nanositi deblje nanose (do 4 cm) u dva sloja; naneti svaki sledeći sloj kada je prethodni već delimično očvrsnuo. U normalnim uslovima ($T = +20$ °C, relativna vlažnost vazduha = 65%), to se dešava za otprilike 2 dana. Vlažiti JUBOSAN Sanacioni malter W130 2 do 3 dana nakon nanošenja, posebno u vrućim i vetrovitim vremenskim uslovima.

Malterisane površine se mogu izravnati za dan ili dva dodatnim slojem JUBOSAN Sanacioni malter W130 debljine 0,5 cm. Površinu zagladiti plastičnom ili drvenom gletalicom za malterisanje na isti način kao i kod klasičnog finog krečnog ili krečno-cementnog maltera. Poravnati površinu tek nakon što novonani malter počne da vezuje i odgovarajuće je vlažiti tokom gletovanja.

Temeljno navlažiti površinu JUBOSAN Sanacioni malter W130 pre nanošenja mase za izravnavanje. Ne ravnati površinu ako je završni sloj JUB FINE RENDER 0.6 ili FINE RENDER 1.0.

PAŽNJA!

najmanja funkcionalna debljina JUBOSAN Sanacioni malter W130 je 3 cm! Renovirni malter na fasadnim površinama u dodiru sa tlom se obrađuje klinasto !

U normalnim uslovima ($T = +20$ °C, relativna vlažnost vazduha = 65 %), sušiti JUBOSAN Sanacioni malter W130 pre nanošenja finog maltera, drugih dekorativnih maltera ili pre bojenja najmanje 7 - 10 dana za svaki cm njegove debljine. U nepovoljnim vremenskim uslovima (kiša, niske temperature i sl.) na odgovarajući način produžiti vreme

sušenja!

U normalnim uslovima ($T = +20\text{ }^{\circ}\text{C}$, relativna vlažnost vazduha = 65 %), otpornost sveže obrađenih površina na oštećenja usled ispiranja vodom (ispiranje nanosa) postiže se najkasnije u roku od 24 sata.

Alat temeljno očistite vodom odmah nakon upotrebe.

Neiskorišćena suva malterska smesa treba da se čuva u dobro zatvorenoj ambalaži za eventualne popravke.

7. Skladištenje, uslovi transporta i rok trajanja

Tokom transporta proizvod zaštititi od vlage. Skladištiti u suvim i provetrenim prostorijama, van domašaja dece!

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

8. Ostale informacije

Tehnička uputstva su izrađena na osnovu naših iskustava, i služe kao smernica za postizanja optimalnih karakteristika materijala. Ne preuzimamo odgovornost za štetu izazvanu pogrešnim izborom materijala, nepravilnom upotrebom ili aplikacijom. Takođe, JUB ne snosi odgovornost ukoliko je podloga za aplikaciju naših proizvoda neadekvatno pripremljena ili predstavlja materijale neodgovarajućeg kvaliteta drugih proizvođača. U slučaju primene naših proizvoda na podloge sa starim premazima ili prethodno pripremljene podloge koristeći materijale drugih proizvođača, obavezno je pre početka radova materijal testirati na probnim poljima za sve planirane namene, a u skladu sa tehničkim uputstvima.

Mere bezbednosti: Slediti uputstva na bezbednosnom listu proizvoda.

Ovaj tehnički list dopunjuje i zamenjuje sva predhodna izdanja, zadržavamo pravo mogućih kasnijih izmena i dopuna

Oznaka i datum izdavanja: TDS-065/25-čad, 29.06.2026