

TEHNIČKI LIST 15.02.03-SRL



JUBOSAN Podložni sanacioni malter W120

Podložni sanirni malter

1. Opis i upotreba

JUBOSAN Podložni sanacioni malter W120 je industrijski pripremljena suva malterska smeša na bazi hidrauličnih veziva. Koristi se kao osnova, u JUBOSAN sistemu, za JUBOSAN W130 malter za sanaciju zidnih površina koje su opterećene solju. Ispunjava zahteve WTA (Wissenschaftlich-Technische Arbeitsgemeinschaft für Bauwerkserhaltung und Denkmalpflege e.V.). Jako porozan (oblik i veličina pora u malteru uspešno sprečavaju kapilarne pojave), paropropustljiv JUBOSAN Podložni sanacioni malter W120 omogućava akumulaciju velikih količina soli u njenim porama. Može se koristiti kao malter za zidanje prilikom popunjavanja većih neravnih površina i rupa.

2. Tehnički podaci

Pakovanje	18 kg	
Gustina očvrslе mase	~1,2 kg/dm ³	
Razređenje vodom - maseno	~26 %	
Prosečna potrošnja	~14 kg/m ² /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 = 30 mm)	<0,45 m
Kapilarno upijanje vode - vrednost (EN 1062-3)	>0,3 kg/m ²	
Klasa kapilarne apsorpcije vode (EN 1015-18)	W1	

Čvrstoća na pritisak (EN 1015-11)	>5,11 MPa
Čvrstoća na pritisak - razred (EN 1015-11)	CS III
Adhezija na beton (EN 1015-12)	0,4 MPa
Dubina prodiranja vode (WTA 6.3.7) nakon 24 sata	>5 mm
Sadržaj vazduha u svežem malteru	>20 %
Poroznost očvrsllog maltera	>45 %
Reakcija na vatru	A1
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 W110 premaz, koji se dan pre ugradnje podložnog maltera navlaži vodom. 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 (18 kg) sipa u približno 5.1l vode i meša najmanje 5 minuta, a ne duže od 6 minuta.

U normalnim uslovima ($T = +20$ °C, relativna vlažnost vazduha = 65 %), pripremljenu maltersku smešu treba upotrebiti u roku od 0,6 minuta.

6. Ugradnja smeše

Malter se nanosi gleticom obično u debljini između 1 do 3cm. Debljina nanosa se podešava pomoću drvenih razmaknutih letvica (distancera). 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 u dva ili više sloja; naneti svaki sledeći sloj kada je prethodni već delimično očvrstnuo. U normalnim uslovima ($T = +20$ °C, relativna vlažnost vazduha = 65%), to se dešava za otprilike 2 dana. Horizontalno izbrazdati površinu odmah nakon nanošenja i vlažiti 2 do 3 dana nakon nanošenja, posebno u toplim i vetrovitim vremenskim uslovima. U normalnim uslovima ($T = +20$ °C, relativna vlažnost vazduha = 65 %), sušiti JUBOSAN Podložni sanacioni malter W120 7 dana za svaki cm debljine pre nanošenja renovirnog maltera. U nepovoljnim vremenskim uslovima i u slučaju nanošenja slojeva preko 5 cm, produžiti vreme sušenja na odgovarajući način. U nepovoljnijim uslovima (loše provetreni podrumi i sl.) ubrzati proces sušenja zagrevanjem prostorija, ventilacijom ili dehidratorima. Navlažiti površinu JUBOSAN Podložni sanacioni malter W120 pre nanošenja renovirnog maltera.

PAŽNJA!

JUBOSAN Podložni sanacioni malter W120 na fasadnim površinama u dodiru sa tlom se obrađuje klinasto !

U normalnim uslovima ($T = +20$ °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.

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: 08.03.2025