

TEHNIČKI LIST 15.02.03-BS



JUBOSAN Podložni malter W120

Podložni sanirni malter

1. Opis, primjena

JUBOSAN Podložni malter W120 je industrijski pripremljena malter smjesa na osnovi hidrauličnih veziva. Koristi se kao podloga malteru za saniranje JUBOSAN W130 u JUBOSAN sistemu za sanaciju zidnih površina na kojima imamo problem s izoliranjem.

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

Jako porozna (oblik i veličina pora u malteru onemogućuje kapilarno uzdizanje vlage) i paropropusna, JUBOSAN Podložni malter W120 dozvoljava u porama nakupljanje velikih količina soli. Prilikom zazidavanja većih udubina i neravnina možemo je upotrijebiti i kao malter za zidanje.

2. Tehnički podaci

Pakovanje		18 kg
Gustoća otvrdnutog sloja		~1,2 kg/dm3
Razrjeđenje sa vodom - maseno		~26 %
Prosječna potrošnja		~14 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)	<0,45 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)	>5,11 MPa
Klasa pritiskne čvrstoće (EN 1015-11)	CS III
Prihvata na beton (EN 1015-12)	0,4 MPa
Dubina prodiranja vode (WTA 6.3.7) nakon 24 sata	>5 mm
Količina zračnih pora u svježem malteru	>20 %
Poroznost očvrstnalog maltera (WTA 6.3.9)	>45 %
Požarna sigurnost	A1
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, vjetra i padavina zaštitimo sa zavjesama, unatoč takvoj zaštiti po kiši, magli ili jakom vjetru (≥ 30 km/h) ne radimo.

4. Priprema površine

Podloga je špric JUBOSAN W110, kojeg 1 dan prije ugradnje podložnog maltera 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 u mješalici za beton tako da sadržaj vreće (18 kg) istresemo u približno 5,1 l vode i miješamo ne manje od 5 a ne više od 6 minuta.

U normalnim uslovima ($T = +20$ °C, rel. vl. zr. = 65 %) pripremljena malter smjesa je upotrebljiva 0,6 sati.

6. Ugradnja malter smjese

JUBOSAN Podložni malter W120 nanosimo zidarskom tzv. mistrijom u jednom sloju debljine 1 do 3 cm. Debljinu nanosa provjeravamo drvenim letvama. Malter nanijet između letvi odrežemo drvenom ili aluminijskom letvom, te je ne zaglađujemo. Nakon toga vodilice uklonimo i pritom nastale žljebove zapunimo prije nego se okolni malter stvrdne. Deblje nanose izvedemo u dva sloja; svaki sljedeći sloj tek nakon što je prethodni već djelomično stvrdnuo.

Površinu odmah nakon nanošenja maltera horizontalno izbrazdimo i negujemo s vlaženjem 2 do 3 dana, posebno kod suhog i vjetrovitog vremena. U normalnim uslovima ($T = +20$ °C, rel. vl. zraka = 65 %), sušimo 7 dana za svaki centimetar debljine. Kod nepovoljnih vremenskih uslova i kod nanosa u većoj debljini, iznad 5 cm, vrijeme sušenja adekvatno produžimo. U otežanim uslovima (slabo provjetravani podrumski prostori itd.), sušenje pospešujemo zagrijavanjem prostora i prisilnim provjetravanjem ili upotrebom dehidrataora.

Površinu JUBOSAN Podložni malter W120 prije ugradnje sanirajućeg maltera navlažimo.

PAŽNJA!

JUBOSAN Podložni malter W120 na fasadnim plohamu u spoju s tlom završavamo klinasto !

U normalnim uslovima ($T = +20$ °C, rel. vl. zraka = 65 %), otpornost svježih 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- 022/21-čad, 13.12.2024