

## 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/dm <sup>3</sup>
Razrjeđenje sa vodom - maseno		~26 %
Prosječna potrošnja		~14 kg/m <sup>2</sup> /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 $\mu$	<15
	vrijednost Sd (d = 30 mm)	<0,45 m
Broj kapilarnog upijanja vode (EN 1062-3)		>0,3 kg/m <sup>2</sup>
Razred kapilarnog upijanja vode (EN 1015-18)		W1

Čvrstoća na pritisak (EN 1015-11)	>5,11 MPa
Klasa pritisne čvrstoće (EN 1015-11)	CS III
Prihvat na beton (EN 1015-12)	0,4 MPa
Dubina prodiranja vode (WTA 6.3.7) nakon 24 sata	>5 mm
Količina zračnih pora u svežem malteru	>20 %
Poroznost očvrstnalog maltera (WTA 6.3.9)	>45 %
Požarna sigurnost	A1
Toplinska provodljivost - $\lambda$	~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 ( $\geq 30$  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 4,7 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 izbrazdamo i njegujemo 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 provjetranjem ili upotrebom dehidratora.

Površinu JUBOSAN Podložni malter W120 prije ugradnje sanirajućeg maltera navlažimo.

**PAŽNJA!**

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

U normalnim uslovima ( $T = +20$  °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: TDS 063/25-čad, 29.05.2026