

TEHNIČKI LIST 15.02.03-HRV



JUBOSAN Podložna žbuka W120

Podložna sanirna žbuka

1. Opis, primjena

JUBOSAN Podložna žbuka W120 je industrijski pripremljena suha mortna smjesa na bazi hidrauličkih veziva. Koristi se kao podloga za sanacijsku žbuku JUBOSAN W130 u sustavu JUBOSAN za sanaciju solju opterećenih zidnih površina. Zadovoljava WTA (Wissenschaftlich-Technische Arbeitsgemeinschaft für Bauwerkserhaltung und Denkmalpflege e.V.) zahtjeve prema svim karakteristikama. Jako porozna (oblik i veličina pora u žbuci sprječava pojavu kapilara) i paropropusna JUBOSAN Podložna žbuka W120 omogućuje nakupljanje velikih količina soli u svojim porama. Može se koristiti kao mort za zidanje kod popunjavanja većih neravnina i rupa.

2. Tehnički podaci

Pakiranje		18 kg
Gustoća stvrdnutog sloja		~1,2 kg/dm3
Rijeđenje s vodom maseno		~26 %
Prosječna potrošnja		~14 kg/m²/cm
Vrijeme sušenja u normalnim uvjetima	Suho na dodir	~6 h
T = +20 °C, relativna vlažnost zraka = 65 %	Otpornost sloja na ispiranje	~24 h
Paropropusnost EN ISO 7783-2	Koeficijent μ	<15
	vrijednost Sd (d = 30 mm)	<0,45 m
Vrijednost kapilarne apsorpcije vode (EN 1062-3)		>0,3 kg/m2
Klasa kapilarne apsorpcije vode (EN 1015-18)		W1
Tlačna čvrstoća (EN 1015-11)		>5,11 MPa
Klasa tlačne čvrstoće (EN 1015-11)		CS III
Prihvata na beton (EN 1015-12)		0,4 MPa

Dubina prodiranja vode (WTA 6.3.7) nakon 24h	>5 mm
Količina pora u svježem mortu	>20 %
Poroznost očvrslog morta	>45 %
Reakcija na požar	A1
Toplinska vodljivost λ	~0,83 W/mK; P=50% (EN 1745)

3. Uvjeti ugradnje

Temperatura zraka i zidne površine treba biti između +5°C i +30°C, a relativna vlažnost zraka ne smije prelaziti 80 %. Fasadne površine zaštititi od sunca, vjetra i oborina zaštitnim mrežama za skele; međutim, unatoč takvoj zaštiti ne izvoditi nikakve radove po kiši, magli ili jakom vjetru (≥ 30 km/h).

4. Priprema podloge

Podloga je sanacijski predpremaži JUBOSAN W110, koji treba dan prije nanošenja dobro namočiti s vodom. U toplim ili vjetrovitim vremenskim uvjetima, dodatno navlažiti površinu jedan ili dva sata prije nanošenja žbuke.

5. Priprema mortne smjese za ugradnju

Mortnu smjesu pripremiti u miješalici za beton tako da se sadržaj vreće (18 kg) istrese u otprilike 5,1 litru vode i miješati ne manje od 5 minuta i ne duže od 6 minuta.

U normalnim uvjetima ($T = +20$ °C, relativna vlažnost zraka = 65 %), pripremljenu mortnu smjesu treba nanijeti unutar 0,6 minuta.

6. Ugradnja mortne smjese

JUBOSAN Podložna žbuka W120 nanijeti lopaticom za žbukanje, obično u jednom sloju u debljini od 1 do 3 cm. Debljina nanosa se podešava pomoću drvenih vodilica. Žbuku nanosenu između vodilica odrezati drvenom letvom i ne zaglađivati. Zatim ukloniti vodilice i popuniti kanale prije nego što se žbuka oko njih stvrdne. Deblji nanosi se nanose u dva ili više slojeva, svaki sljedeći sloj nanositi kada je prethodni već djelomično očvrsnuo. U normalnim uvjetima ($T = +20$ °C, RH = 65 %), to se događa za otprilike 2 dana. Horizontalno izbrazdati površinu odmah nakon nanošenja i vlažiti je 2 do 3 dana, posebno u suhim i vjetrovitim vremenskim uvjetima. U normalnim uvjetima ($T = +20$ °C, R.H.= 65 %), JUBOSAN Podložna žbuka W120 sušiti 7 dana za svaki cm njegove debljine prije nanošenja sanacijske žbuke. U nepovoljnim vremenskim uvjetima i u slučaju nanošenja slojeva većih od 5 cm vrijeme sušenja primjereno produžiti. U nepovoljnijim uvjetima (slabo prozračeni podrumi i sl.) sušenje ubrzati zagrijavanjem prostorija i prisilnom ventilacijom ili dehidratorima. Navlažiti površinu JUBOSAN Podložna žbuka W120 prije nanošenja sanacijske završne žbuke.

PAŽNJA!

JUBOSAN Podložna žbuka W120 na fasadnim površinama koje su u kontaktu s podom obrađuje se klinasto !

U normalnim uvjetima ($T = +20$ °C, relativna vlažnost zraka = 65 %), otpornost svježe obrađenih površina na oštećenja uzrokovana oborinskom vodom (ispiranje nanosa) postiže se najkasnije u roku od 24 sata.

Očistite alat vodom odmah nakon upotrebe.

7. Skladištenje, transportni uvjeti i trajnost

Tijekom transporta proizvod zaštititi od utjecaja vlage. Čuvati ga na suhim i prozračnim mjestima! Rok upotrebe, ako se čuva 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 uporabom 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, sukladno tehničkim uputama.

Sigurnosne mjere: Slijedite upute na sigurnosno-tehničkom listu 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, 12.11.2024