

## TEHNIČKI LIST 15.02.02-HRV



# JUBOSAN Žbuka za saniranje W130

## Sanirna žbuka

### 1. Opis, primjena

JUBOSAN Žbuka za saniranje W130 je industrijski izrađena smjesa žbuke na bazi hidrauličkih veziva. Namijenjena je za nanošenje na vlažne zidove umjesto starih uklonjenih, oštećenih i solju opterećenih žbuka. Zadovoljava WTA (Wissenschaftlich-Technische Arbeitsgemeinschaft für Bauwerkserhaltung und Denkmalpflege e.V.). ) zahtjeve prema svim karakteristikama.

Jako porozan (formom i veličinom pora u žbuci uspješno sprječava nastanak kapilara), paropropusnim i vodoodbojnim JUBOSAN W130 omogućuje nakupljanje velikih količina soli u svojim porama. Sve dok se pore ne popune solju, površina je suha bez obzira na vlažnost zida. Tako je moguće na njega jednostavno nanijeti različite dekorativne žbuke ili ga obojiti.

### 2. Tehnički podaci

|                                              |                              |               |
|----------------------------------------------|------------------------------|---------------|
| Pakiranje                                    |                              | 12 kg         |
| Gustoća stvrdnutog sloja                     |                              | ~0,9 kg/dm3   |
| Rijeđenje s vodom maseno                     |                              | ~42 %         |
| Prosječna potrošnja                          |                              | ~6,7 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 = 50 mm)    | <0,6 m        |
| Broj kapilarne apsorpcije vode (EN 1062-3)   |                              | >0,3 kg/m2    |
| Klasa kapilarne apsorpcije vode (EN 1015-18) |                              | W1            |
| Klasa tlačne čvrstoće (EN 1015-11)           |                              | >2,5 MPa      |

|                                                           |                             |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Klasa tlačne čvrstoće (EN 1015-11)                        | CS II                       |
| Prihvat na beton (EN 1015-12)                             | >0,3 MPa 60 % B, 40 % C     |
| Čvrstoća na savijanje                                     | >1,4                        |
| Odnos između čvrstoće na pritisak i čvrstoće na savijanje | <3                          |
| Količina pora u svježem mortu                             | >25 %                       |
| Poroznost očvrslog morta                                  | >40 %                       |
| Otpornost na nakupljanje soli                             |                             |
| Reakcija na požar                                         | NPD                         |
| Toplinska vodljivost $\lambda$                            | ~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 ( $\geq 30$  km/h).

### 4. Priprema podloge

Podloga je JUBOSAN W120 koju dan prije nanošenja JUBOSAN Žbuka za saniranje W130 treba temeljito 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 (12 kg) istrese u otprilike 5 litara vode. Nakon 3 minute miješanja provjeriti gustoću smjese i po potrebi dodati do litru vode uz stalno miješanje. Odgovarajuća konzistencija se postiže kada mort prestane kliziti sa lopatice nagnute pod kutom od 45°. Optimalno ukupno vrijeme miješanja je 5 minuta, a nikako ne smije biti duže od 7 minuta.

U normalnim uvjetima ( $T = +20$  °C, relativna vlažnost zraka = 65 %), pripremljenu mortnu smjesu treba nanijeti unutar 1,5 sata.

### 6. Ugradnja mortne smjese

Mort nanijeti u debljini između 2 i 4 cm, u jednom nanosu maksimalno do 3 cm. Debljina nanosa se podešava pomoću drvenih vodilica. Žbuku nanosenu između vodilica treba rezati drvenom ili aluminijskom letvom i ne zaglađivati. Nakon nanošenja žbuke između vodilica potrebno ih je ukloniti i kanale popuniti prije nego se žbuka oko njih stvrdne. Deblje nanose (do 4 cm) nanijeti u dva sloja, svaki sljedeći sloj nanijeti kada je prethodni već djelomično stvrdnuo, u uvjetima ( $T = +20$  °C, RH = 65 %), to se događa za otprilike 2 dana. Površinu JUBOSAN Žbuka za saniranje W130 njegovati 2 do 3 dana nakon primjene, posebno u vrućim i vjetrovitim vremenskim uvjetima.

Ožbukane površine moguće je izravnati za dan ili dva dodatnim slojem JUBOSAN Žbuka za saniranje W130 debljine 0,5 cm. Površinu zagladiti plastičnom ili drvenom lopaticom za žbukanje na isti način kao i kod klasične fine vapnene ili vapneno-cementne žbuke. Površinu je potrebno izravnati tek nakon što se novonanesena žbuka počne vezivati a tijekom izravnavanje treba je primjereno vlažiti.

Temeljito navlažiti površinu JUBOSAN Žbuka za saniranje W130 prije nanošenja sloja za izravnavanje. Ne izravnovati površinu ako se žbuka za sanaciju završno obrađuje JUB-ovom FINOM ŽBUKOM 1.0.

PAŽNJA!

Minimalna funkcionalna debljina JUBOSAN Žbuka za saniranje W130 je 3 cm! Sanacijska žbuka na fasadnim površinama u dodiru s podom izvodi se klinasto !

U normalnim uvjetima ( $T = +20\text{ }^{\circ}\text{C}$ , R.H. = 65 %), sušite JUBOSAN Žbuka za saniranje W130 prije nanošenja fine žbuke ili drugih dekorativnih žbuka ili prije bojanja najmanje 7 - 10 dana za svaki cm njegove debljine. U nepovoljnim vremenskim uvjetima (kiša, niske temperature i sl.), vrijeme sušenja primjereno produžite!

U normalnim uvjetima ( $T = +20\text{ }^{\circ}\text{C}$ , 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- 042/17-pek, 12.11.2024