

## TEHNIČKI LIST 23.02.01-BS



# JUBOFLOOR Epoxy WB primer

## Bezbojni dvokomponentni epoksidni temeljni premazi na bazi vode

### 1. Opis, upotreba

JUBOFLOOR Epoxy WB primer je dvokomponentni, bezbojni premaz na bazi vode, koji se koristi kao prajmer za betonske podne površine. Može se nanositi kao impregnacijsko sredstvo zbog velike dubine prodiranja u poroznu betonsku podlogu, što osigurava visoko prijanjanje završnih epoksidnih slojeva. Proizvod je pogodan i za nanošenje na vertikalne mineralne površine.

U kombinaciji s proizvodom JUBOFLOOR Epoxy WB top, Jubofloor Epoxy WB top čini sistem "Jubofloor EP WB".

### 2. Certifikati

Premaz nanesen u sistemu Jubofloor EP WB za zaštitu betona prema EN 1504-2;

Usklađen sa zahtjevima EU (CE oznaka);

Materijal za cementnu košuljicu od sintetičke smole prema EN 13813;

Klasifikacija reakcije na požar prema EN 13501-1.

### 3. Tehnički podaci i fizikalna svojstva

Karakteristike	Komponenta A	Komponenta B	A+B mješavina	
<b>Pakovanje</b>	A: 25 l – 15.2 kg B: 5 l – 4.8 kg A + B = 20 kg, A : B = 76 : 24			
<b>Sastav</b>	Poliamin sredstvo za učvršćivanje, aditivi, voda	Epoksidna smola	Mješavina epoksidne smole i učvršćivača	
<b>Čvrste materije, mas. %</b>	20	100	40	
<b>Sadržaj lako hlapljivih organskih tvari (VOC), g/l</b>	EU VOC (EZ 2004/42): A/j<140			
<b>Gustoća, g/cm<sup>3</sup></b>	<b>EN ISO 2811-1 (23 °C)</b>	1,03	1,11	1,05
<b>Viskoznost, mPa s</b>	<b>EN ISO 3219</b>	55	1050	145

	(RV3/20 obr./min/23 °C)		
Prihvatna čvrstoća, MPa	EN 1542	> 2 (kohezivni lom betona)	

#### 4. Kvaliteta podloge i prepriprema

Površina betonskog poda mora biti suha, čista, bez dijelova koji se krune ili odvajaju, te očišćena od svih nečistoća kao što su prljavština, ulje, mast, stari premazi itd. Beton mora imati minimalnu pritisnu čvrstoću od 25 MPa i minimalnu zateznu čvrstoću od 1,5 MPa (Pull-off test). Beton mora imati vlažnost ispod 4 wt.% (test mjerivačem vlage) i bez kapilarne vlage (test polietilenskom folijom).

Primijenite odgovarajuće mehaničke postupke (brušenje, pjeskarenje ili sačmarenje) kako biste uklonili prljavštinu i učinili površinu blago hrapavom radi adekvatnog prijanjanja. Nakon aktivacije površine, potrebno je usisati površinu.

Pukotine i rupe moraju se popuniti epoksidnim ljepilom (mješavina JUBOFLOOR Epoxy SF primer/JUBOFLOOR Epoxy SF primer F i aditiva - zgušnjivača) a izbočine ukloniti prije nanošenja premaza.

Temperatura podloge, °C		Temperatura zraka, °C		Sadržaj vlage u podlozi, tež.%	Relativna vlažnost zraka, %
Min.	Max.	Min.	Max.		
+ 10	+ 30	+ 10	+ 30	≤ 4	< 80

#### 5. Priprema proizvoda i upute za ugradnju

Priprema proizvoda podrazumijeva miješanje tačno prethodno upakovanih komponenti A (epoksidna smola) i B (učvršćivač) električnom miješalicom. Prvo promiješajte komponentu A nekoliko minuta, a zatim dodajte komponentu B. Smjesu A+B treba polako miješati 2-3 minute kako bi se dobila homogena smjesa.

Izlijte proizvod na pod i ravnomjerno ga rasporedite po površini. Smjernice za nanošenje su prikazane u tabeli ispod.

Napomena 1:

Podloga i premazi moraju biti najmanje 3°C iznad tačke rosišta, s relativnom vlažnošću zraka ispod 80%, kako bi se smanjio rizik od kondenzacije na završnoj obradi poda.

Temperatura, °C	Vrijeme obradivosti (otvoreno vrijeme) [min]	Vrijeme čekanja za nanošenje sljedećeg sloja	
		Min. [sati]	Max. [dana]
+ 10	110	48	7
+ 20	90	20	6
+ 30	75	10	3

#### 6. Struktura sistema "Jubofloor EP WB"

Napomena 2:

Potrošnja proizvoda je okvirna i određena je poroznošću podloge, temperaturom itd.

Sistem	Vrsta nanošenja	Broj i vrsta slojeva	Potrošnja po sloju
Prajmer	Valjak	1-2 x JUBOFLOOR Epoxy WB primer	0,1 - 0,2

#### 7. Zdravstvene i sigurnosne mjere

Tokom rukovanja sa JUBOFLOOR Epoxy WB primer neophodno je poduzeti mjere zdravstvene zaštite i sigurnosti savjetovane na naljepnici i navedene u Sigurnosno-tehničkom listu (SDS).

JUBOFLOOR Epoxy WB primer komponenta A iritira oči i kožu, komponenta B je korozivna i može izazvati opekotine; nadalje, opasna je ako se proguta. Prilikom upotrebe proizvoda preporučuje se osigurati adekvatnu ventilaciju u objektu, nositi zaštitne rukavice i naočale, te poduzeti uobičajene mjere opreza za rukovanje hemikalijama. U slučaju kontakta sa očima ili kožom, odmah isprati sa puno čiste vode i potražiti medicinsku

pomoć.

JUBOFLOOR Epoxy WB primer komponente A i B su opasne za vodeni svijet i ne smiju se odlagati u okolinu. Oćekuje se da je oćvrslu epoksidni premaz inertan u okolini. Za dodatne informacije pogledajte SDS.

## 8. Skladištenje, uslovi transporta i rok trajanja

Skladištenje i transport na temperaturi od +10°C do +30°C, zaštićeno od direktne sunćeve svjetlosti, ćuvati van dohvata djece, NE SMIJE SMRZNUTI!!

Rok trajanja u originalno zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži: maksimalno 12 mjeseci.

Oznaka i datum izdavanja: EWP-SRB-01, 30.04.2026