

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
Pakovanje		A: 25 l – 15.2 kg B: 5 l – 4.8 kg A + B = 20 kg, A : B = 76 : 24		
Sastav		Poliamin sredstvo za očvršćavanje, aditivi, voda	Epoksidna smola	Mješavina epoksidne smole i učvršćivača
Čvrste materije, mas. %		20	100	40
Sadržaj lako hlapljivih organskih tvari (VOC), g/l		EU VOC (EZ 2004/42): A/j<140		
Gustoća, g/cm³	EN ISO 2811-1 (23 °C)	1,03	1,11	1,05
Viskoznost, mPa s	EN ISO 3219	55	1050	145

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

4. Kvaliteta podloge i prepriprema

Površina betonskog poda mora biti suha, čista, bez mrvičastih ili odvojenih dijelova i oslobođena svih zagađivača kao što su prašina, prljavština, ulje, mast, premazi itd.

Beton mora imati minimalnu pritisnu čvrstoću od 25 N/mm² i minimalnu zateznu čvrstoću od 1.5 N/mm² (Pull-off test). Beton mora imati vlažnost ispod 6 wt.% (test sa mjeracom vlage) i ne smije imati kapilarnu vlagu (test sa polietilenskom folijom).

Primijeniti odgovarajuće mehaničke procese (brušenje, pjeskarenje ili sačmarenje) kako bi se uklonila prljavština i površina učinila blago hrapavom za adekvatno prijanjanje. 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).

Visoka mjesta eliminisati prije nanošenja premaza.

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

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, kg/m ²
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 potrebno je poduzeti mjere zaštite zdravlja i sigurnosti navedene na etiketi i u Sigurnosnom listu (SDS).

Komponenta B proizvoda JUBOFLOOR Epoxy WB primer iritira oči i kožu, komponenta A je korozivna i može izazvati opekotine; također, opasna je ako se proguta. Prilikom korištenja proizvoda preporučuje se osigurati adekvatnu ventilaciju u prostoriji, nositi zaštitne rukavice i naočale te poduzeti uobičajene mjere opreza pri rukovanju hemikalijama. U slučaju kontakta s očima ili kožom, odmah isperite s puno čiste vode i potražite

ljekarsku pomoć.

Komponente A i B proizvoda JUBOFLOOR Epoxy WB primer su opasne za vodeni svijet i nemojte ih odlagati u okolinu. Očekuje se da će očvršli epoksidni premaz biti 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 sunčeve svjetlosti, čuvati van dohvata djece, NE SMIJE SMRZNUTI!!

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

Oznaka i datum izdavanja: EWP-SRB-01, 19.05.2025