

TEHNIČKI LIST 23.02.01-SRL



JUBOFLOOR Epoxy WB primer

Bezbojni vodorazredivi dvokomponentni epoxa osnovni premaz za betonske površine

1. Opis i upotreba

JUBOFLOOR Epoxy WB primer je dvokomponentni bezbojni epoksidni osnovni premaz na vodenoj osnovi namenjen za betonske podne površine. Koristi se kao impregnacijsko sredstvo zahvaljujući dobroj penetraciji u sve pore betona, pri čemu veže loše vezane delove, i na taj način priprema površinu za nanos završnog premaza. Takođe, pogodan je i za primenu na vertikalne (zidne) površine. U kombinaciji sa proizvodom JUBOFLOOR Epoxy WB top sačinjava "JUBOFLOOR EP WB" sistem epoksidnih podova.

2. Sertifikati

Premaz primenjen u Jubofloor EP WB sistemu za zaštitu betona u skladu sa EN 1504-2; Usaglašen sa EU smernicama (CE znak);
Materijal za izradu estriha od sintetskih smola u skladu sa EN 13813;
Protivpožarna klasifikacija u skladu sa EN 13501-1.

4. Tehnički podaci i fizička svojstva

Karakteristika		Komponenta A	Komponenta B	A + B smeša
Pakovanje		A: 25 l – 15.2 kg B: 5 l – 4.8 kg A + B = 20 kg, A : B = 76 : 24		
Sastav		Poliaminski umreživač, aditivi, voda	Epoksidna smola	Mešavina epoksidne smole i učvršćivača
Sadržaj čvrste materije, mas. %		20	100	40
Sadržaj lako isparljivih organskih materija (VOC), g/l		EU VOC (EZ 2004/42): A/j<140		
Gustina, g/cm³	EN ISO 2811-1 (23 °C)	1,03	1,11	1,05

Viskoznost, mPa·s	EN ISO 3219 (RV3/20 obr./min./23 °C)	55	1050	145
Adhezija, MPa	EN 1542	> 2 (lom u betonu)		

5. Kvalitet i priprema podloge

Pre aplikacije proizvoda betonska podloga mora biti suva, čista, bez odvojenih delova i kontaminirajućih materija kao što je prljavština, ulja, masti, premazi itd. Betonska podloga mora imati minimalnu pritisnu čvrstoću od 25 MPa i minimalnu zateznu čvrstoću od 1,5 MPa (Pull-off test). Sadržaj vlage u betonu pri aplikaciji mora biti manji od 4% (testirati sa vlagomerom za beton) uz odsustvo pojave kapilarne vode (testirati sa polietilenskom folijom). Pre aplikacije podlogu je potrebno mehanički obraditi (brušenje, površinsko riperovanje – “sačmarenje”) kako bi se obezbedila odgovarajuća adhezija osnovnog premaza. Nakon aktivacije površine očistiti površinu od prašine i rasutih delova usisivačem. Pukotine moraju biti popunjene epoksidnim adhezivom (smeša JUBOFLOOR Epoxy SF primer/JUBOFLOOR Epoxy SF primer F i aditiva-ugušćivača) pre aplikacije.

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

6. Priprema proizvoda i aplikacija

Priprema proizvoda za aplikaciju podrazumeva mešanje odmerenih količina komponente A i komponente B koristeći električnu mešalicu. Najpre se meša komponenta A nekoliko minuta i zatim doda komponenta B. A+B smeša se blago meša 2-3 minuta do dobijanja homogene smeše. Proizvod se zatim ravnomerno rasporedi na podlozi koristeći kratkodlaki (6-10 mm) najlon valjak. Uslovi aplikacije su prikazani u tabeli ispod. Napomena 1: Podloga i premaz moraju biti na temperaturi najmanje 3 °C iznad tačke rose i pri relativnoj vlažnosti vazduha ispod 80 % kako bi se izbegla pojava kondenzacije na završnom premazu.

Temperatura, °C	Vreme upotrebljivosti smeše (pot life)	Vreme čekanja između dva sloja	
		Min. [sati]	Max. [sati]
+ 10	110	48	7
+ 20	90	20	6
+ 30	75	10	3

7. Primena proizvoda u “Jubofloor EP WB” sistemu

Napomena 2: Potrošnja proizvoda je indikativna i određena poroznošću podloge, temperaturom itd.

Sistem	Tip aplikacije	Broj slojeva	Potrošnja po sloju
Osnovni premaz	Valjak	1-2 x JUBOFLOOR Epoxy WB primer	0,1 - 0,2

8. Bezbednost i zdravlje na radu

Pri radu sa JUBOFLOOR Epoxy WB primer potrebno je voditi računa o zdravstvenim i bezbednosnim merama naznačenim na etiketi i bezbednosnom listu. Komponenta B JUBOFLOOR Epoxy WB primer je iritantna za oči i kožu, a komponenta A je korozivna i može izazvati opekotine po koži. Pri korišćenju proizvoda potrebno je obezbediti adekvatnu ventilaciju u prostoriji, nositi zaštitne rukavice i masku i držati se mera predostrožnosti. U slučaju kontakta sa očima i kožom odmah isprati čistom vodom i potražiti medicinsku pomoć. Komponente A i B JUBOFLOOR Epoxy WB primer su opasne za vodeni svet i ne smeju se odlagati u okolinu, a umrežen epoksidni premaz je inertan za okolinu. Dodatne informacije potražiti u bezbednosnom listu.

9. Skladištenje, transportni uslovi i rok trajanja

Proizvod se mora skladištiti u originalnom pakovanju na suvom mestu, zaštićenom od sunčeve svetlosti, na

temperaturama 10 - 30 °C sa rokom trajanja od 12 meseci.

Oznaka i datum izdavanja: EWP-SRB-01, 08.05.2025