

TEHNIČKI LIST 16.03-HR

MASE ZA BRTVLJENJE

JUBOFLEX AKRIL

akrilna masa za brtvljenje

1. Opis, upotreba

JUBOFLEX AKRIL je na osnovi akrilatne disperzije izrađena jednokomponentna brtvena masa za graditeljstvo. Ne sadrži organska otapala! Odlikuje je jednostavan nanos, odlično se prihvata na porozne materijale, a može su se upotrebljavati i na ne posve suhim površinama. Nakon sušenja postaje neosjetljiva na vodu, zato zabrtvljene površine možemo čistiti s blagim otopinama uobičajenih sredstava za čišćenje. Prilikom ugradnje u vertikalne reške ne puzi. Može se premazivati s većinom vodenih, epoksilnih i poliuretanskih boja i lakova. Otporna je na atmosferske utjecaje, sunčevu svjetlost i starenje.

Primjerena je za

- a) brtvljenje spojeva između različitih poroznih materijala – drvo, gipskartonske ploče, beton, porobeton;
- b) brtvljenje reški prilikom ugradnje okvira prozora i vrata, na mjestima gdje barem jedna površina porozna;
- c) Popravljanje manjih pukotina na ožbukanim zidnim površinama;

Punjenoje spojeva suhomontažnih zidova s masivnim dijelovima objekta.

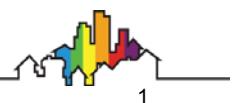
2. Način pakiranja

Karton od 300 ml (u kartonu 12 komada)

Nijanse: bijela RAL 9016

3. Tehnički podaci

Svježa masa	
Osnova	akrilna disperzija
Način stvrđnjavanja	hlapljenje vode
Gustoća	$1580 \pm 30 \text{ kg/m}^3$
Vrijeme stvaranja kožice T = +23 °C, RH = 50 %	10 – 15 min
Temperatura nanošenja	+5 °C do + 40 °C



Stvrdnuta masa	
Tvrdoća Shore A ISO 868	20 - 25
Promjena volumena SIST ISO 10563	13 ± 1%
Vlačna čvrstoća SIST EN 28339	0,13 ± 0,02 MPa
Rastezanje kod pucanja SIST EN 28339	350 ± 50 %
Temperaturna postojanost	-20 °C do +75 °C
Vrijeme, u kojem je ugrađena masa primjerena za bojanje T = +20 °C, RH = 65 %	Pri debljinji 3 mm nakon 24 sata Pri debljinji 5 mm nakon 48 sati

4. Priprema podloge

Plohe koje brtvimo moraju biti čvrste, čiste i nije nužno da su posve suhe. Iz reške odstranimo prašinu, odlomljene dijelove i druge podloge, neprihvaćene i slabo prihvaćene djeliće, te uljane i druge masne obloge. Bolji prihvrat mase na porozne površine postižemo, ako upotrijebimo predpremaz, koji pripremimo tako da pomiješamo masu za brtvljenje s vodom (masa za brtvljenje :voda = 1 : 3). Predpremaz nanesemo kistom ili krpom, nekoliko minuta nakon toga možemo rešku zapuniti masom za brtvljenje. Za bolji izgled reške, rubove oblijepimo samoljepivom zaštitnom trakom.

5. Uputstvo za ugradnju

Karton na gornjem dijelu, kod navoja, odrežemo i na nju navijemo konusni nastavak, koji ovisno o širini reške koso odrežemo. Tako pripremljeni karton postavimo u odgovarajući pištolj. Masu za brtvljenje nanosimo što ravnomjernije. Kada prekidamo rad ili mijenjamo kartuš popustimo ručicu na pištolju te potisnik povučemo unazad. U rešku ugrađenu masu za brtvljenje izravnamo pomoćnim alatom za glađenje ili s prstom, koji smo namočili u sapunicu.

Zaštitnu samoljepljivu traku odmah odstanimo, odnosno prije nego se masa počne stvrdnjavati. Masom svježe zaprljane površine možemo očistiti vodom, stvrdnutu masu možemo odstraniti samo mehanički.

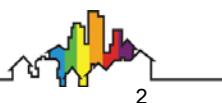
Ugradnja mase za brtvljenje je moguća samo u primjerenim uvjetima, odnosno u primjerenim mikroklimatskim uvjetima: temperatura zraka i zidne površine naka bude od +5 °C do +40 °C, relativna vlažnost zraka između 30% i 80%. **Površine koje ćemo brvtviti, od sunca, vjetra i padalinama odgovarajuće zaštitimo (zavjese za fasadne površine, PE folija) no unatoč takvoj zaštiti po kiši , magli ili jakom vjetru (≥30 km/h) ne radimo.**

Otpornost svježe zabrtvljenih reški od oštećenja oborinskim vodama u normalnim uvjetima (T = +20 °C, rel. vl. zraka = 65 %) postiže se najkasnije u 24 sata. Za vrijeme dok masa za brtvljenje ne stvrdne potrebno je zbog sprečavanja ispiranja nanos mase zaštiti od utjecaja oborinskih voda.

Potrošnja mase za brtvljenje ovisna je o širini i dubini reške, okvirne podatke o dužini reške (u dužnim metrima), koju možemo zabrtviti masom iz jedne kartuše (300 ml), navodimo u slijedećoj tabeli.

Dubina reške (mm)	Širina reške (mm)			
	4*	6	8	10
4*	18,7	12,5	9,3	
6		8,3	6,2	5
8			4,7	3,7
10				3,0

* za reške, gdje stezanje i širenje građevinskog materijala nije veće od 10%.



6. Čišćenje alata, postupanje s otpadom

Alat odmah poslije upotrebe temeljito operemo s vodom.

Nepotrošenu masu u dobro zatvorenoj ambalaži spremimo za moguća popravljanja ili kasniju upotrebu. Stvrdnutu masu tekuće ostatke odstranimo na odlagalište građevinskih (klasifikacijski broj otpada: 17 09 04) ili komunalnih otpada (klasifikacijski broj 08 01 12).

Očišćena ambalaža se može reciklirati.

7. Zaštita na radu

Posebni postupci za siguran rad prilikom rada s JUBOFLEX akrilnom masom za brtvljenje nisu potrebni.

8. Skladištenje, uvjeti transporta i trajnost

Skladištenje i transportiranje pri temperaturi +10 °C do +30 °C, u originalno zatvorenoj ambalaži, zaštićeno od direktnog utjecaja sunca, izvan dosega djece, NE SMIJE SMRZNUTI!

Trajnost pri skladištenju u originalno zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži: najmanje 24 mjeseca.

9. Kontrola kvalitete

Karakteristike kvalitete proizvoda određene su internim proizvodnim specifikacijama i slovenskim, europskim i drugim standardima. Dostizanje deklariranog odnosno propisanog nivoa kvalitete osiguravamo u JUB-u već više godina uvedenim sustavom cijelovitoga praćenja i kontrole kvalitete ISO 9001, što podrazumijeva dnevno provjeravanje kvalitete u vlastitim laboratorijima, povremeno i na Zavodu za graditeljstvo u Ljubljani, te na drugim neovisnim stručnim ustanovama u Sloveniji i inozemstvu. U proizvodnji proizvoda strogo poštujemo slovenske i europske standarde s područja zaštite okoliša i osiguravanja zaštite i zdravlja pri radu, što dokazujemo s certifikatom ISO 14001 i OHSAS 18001.

10. Druge informacije

Tehnička uputstva u ovom prospektu su izrađena osnovi naših iskustava i s ciljem, da se prilikom upotrebe proizvoda dostižu optimalni rezultati. Za štetu, prouzročenu zbog pogrešnog izbora proizvoda, zbog nepravilne upotrebe ili zbog nekvalitetnog rada, ne preuzimamo nikakvu odgovornost.

Ovaj tehnički list dopunjuje i zamjenjuje sva predhodna izdanja, pridržavamo pravo mogućih kasnijih izmjena i dopuna.

Oznaka i datum izdavanja: **TRC-264/10-pek**, 20.04.2010

JUB Trgovina i promet, d.o.o.

Ulica hrvatskih branitelja 11
10430 Samobor
Hrvatska
T: +385 1 6194 340
+385 1 6194 340
F: +385 1 6194 341
E: jub@jub.hr
www.jub.eu



ISO 9001 Q-159
ISO 14001 E-034
OHSAS 18001 H-022



CERTIFIED
MANAGEMENT SYSTEM



Responsible Care®
Odgovorno ravnjanje



Proizvod je izrađen u organizaciji, koja posjeduje certifikate ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007

