

# EPOXY VEZA

dvokomponentno univerzalno epoksidno vezivo

**NAMJENA:** učvršćivanje JEDNOSTRUKIH/ DVOSTRUKIH SIDARA ili KARBONSKE UŽADI kod dodatnog sidrenja SAMOBORKA FRCM sustava

Miješanjem komponenti u odgovarajućem omjeru otvrdnjava u neporoznu masu visokih mehaničkih čvrstoća i kemijske otpornosti.

**SASTAV:** bezotapalno dvokomponentno univerzalno vezivo na bazi epoksidnih smola

## TEHNIČKE KARAKTERISTIKE I SVOJSTVA:

Čvrstoća na tlak	90,4 Mpa
Čvrstoća na savijanje	38,9 Mpa
Čvrstoća na vlak	14,8 Mpa
Prionljivost na podlogu MB 50	100 lom na beton
Gustoća komponente A	1,12 kg/dm <sup>3</sup>
Gustoća komponente B	1,00 kg/dm <sup>3</sup>
Omjer mješanja komponenti	maseni udjeli A : B = 2 : 1
Vrijeme ugradnje (20°C)	25 minuta

**POTROŠNJA:** ovisno o promjeru i duljini sidara ili užeta

## POSTUPAK:

### PRIPREMA PODLOGE:

Sve podloge moraju biti čiste, čvrste, nosive i suhe.

### PRIPREMA MATERIJALA:

Kod priprema materijala mora se paziti na točno odmjeravanje i temeljito umješavanje komponente A i B. Komponenta A i komponenta B miješaju se u masenom omjeru 2:1 neposredno prije rada u količini, koja se može ugraditi u vremenu ugradnje.

**NAPOMENA :** Vrijeme ugradnje umješane mase kod 20 °C je 25 minuta!

Na nižim temperaturama ( ispod 15°C ) epoksidnim smolama poraste viskozitet i produžuje se vrijeme vezivanja, dok na povišenim temperaturama snizi se viskozitet i skraćuje se vrijeme vezivanja. Najbolji način pripreme mase za ugradnju je umješavanje sporohodnim pužnim mješalicama.

### PRIMJENA:

Zamiješanu EPOXY VEZU nanijeti oko mjesta sidrenja u promjeru cca 50 cm. U svježu EPOXY VEZU lagano utisnuti slobodne krajeve sidra ili užeta, te odmah premazati drugim nanosom EPOXY VEZE. Svježe nanosenu EPOXY VEZU posuti KVARCNIM PIJESKOM.

Prilikom izvođenja radova pridržavati se važećih građevinskih normi.

### NAPOMENA:

U koliko izvođač prilikom ugradnje kupljenog proizvoda primijeti ili posumnja na neki primjenski ili estetski nedostatak proizvoda dužan je, u skladu s ponašanjem dobrog gospodarstvenika, obustaviti ugradnju proizvoda kako bi eventualna šteta bila što manja te bez odlaganja uputiti prigovor proizvođaču, koji će u najkraćem roku prigovor obraditi i riješiti.

Prigovori koji se upute proizvođaču nakon što je ugrađen veći dio ili sav kupljeni materijal , ne mogu biti predmet prigovora niti će se nadoknaditi tako nastala šteta. Skrivene mane rješavaju se posebno.

## ALAT:

četka, metalni gleter  
Alat odmah nakon upotrebe oprati vodom.

## TEMPERATURA PODLOGE I ZRAKA:

Prilikom primjene i sušenja temperatura podloge i zraka ne smije biti niža od +5°C ni viša od +30°C

## TEHNIČKA UPUTA PROIZVODA

TUP-04-026

<b>PAKIRANJE:</b>	komplet (komp. A 10 kg + komp B 5 kg; kom A 1 kg + komp B 0,5 kg)
<b>SKLADIŠTENJE:</b>	u suhoj prostoriji na paleti
<b>ROK UPOTREBE:</b>	u neotvorenoj ambalaži pri sobnoj temperaturi najmanje 12 mjeseci
<b>TRANSPORT:</b>	Za vrijeme transporta proizvod ne smije biti izložen direktnoj sunčevoj svjetlosti, a u zimskim uvjetima proizvod treba zaštititi od smrzavanja. Komponenta A nije uvrštena među opasne tvari za cestovni i zračni prijevoz te prijevoz morem. Komponenta B je razvrstana u opasne tvari za cestovni i zračni prijevoz te prijevoz morem: UN broj 2735; razred 8; grupa pakiranje III

**MJERE SIGURNOSTI:****KOMPONENTA A****UPOZORENJE**Oznake upozorenja:

H315 - Nadražuje kožu.

H317 - Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

H319 - Uzrokuje jako nadraživanje oka.

H411 - Otroavno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Oznake obavijesti:

P273 - Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

P280 - Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice

P302+P352 U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: oprati velikom količinom vode i sapuna.

P305+P351 U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno isprati vodom nekoliko minuta.

P501 Odložiti sadržaj/spremnik u skladu sa Zakonom o održivom gospodarenju otpadom.

**KOMPONENTA B****OPASNOST**Oznake upozorenja:

H302 - Štetno ako se proguta.

H312 - Štetno u dodiru s kožom.

H314 - Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.

H317 - Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

H332 - Štetno ako se udiše.

H411 - Otroavno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Oznake obavijesti:

P273 - Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

P280 - Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice

P305+P351+P338 – U slučaju dodira s očima: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati.

P310 – Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/ liječnika.

**POSTUPANJE S  
OTPADOM:**

Ostaci od proizvoda: U skladu s Uredbom o kategorijama, vrstama i klasifikaciji otpada navedeni tekući otpad predati pravnoj osobi ovlaštenoj za sakupljanje otpada.

Tekućí otpad ne miješati i ne odstranjivati s komunalnim otpadom, ne izljevati u vode, kanalizaciju i tlo.

Očvrsnute ostatke razvrstati prema ključnom broju 17 09 04

Ambalaža: Zbrinuti u reciklažno dvorište.

**KONTROLA KVALITETE:**

EPOXY VEZA je pod stalnim nadzorom tvorničke kontrole kvalitete proizvođača NOVA-CHEM d.o.o. (NOVAPOX VEZA). Proizvod je ispitan u FRCM sustavu Samoborke d.d.

travanj 2021.

Tehnička uputa proizvoda sadrži naša znanja, dostupne znanstvene spoznaje i praktična iskustva. Svim korisnicima koji upotrebljavaju naše proizvode, treba poslužiti kao preporuka za primjenu istih kako bi se postigli najbolji rezultati. Istovremeno, ne preuzimamo odgovornost za štetu nastalu zbog nepravilne upotrebe, nekvalitetno izvedenih radova ili pogrešnog odabira proizvoda.