



## STIGOVEZ

### Brzovezni mort za popravak na bazi hidrauličkog cementa R3

Područja primjene	Brzovezni mort STIGOVEZ se primjenjuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- za konstruktivne popravke betona</li> <li>- za zaustavljanje prodora vode u podzemnim objektima, podrumima, tunelima, kanalizacijama, betonskim spremnicima za vodu itd.</li> <li>- za popravak oštećenog betona i stepenica</li> <li>- za ojačanje temelja</li> <li>- za montažu čeličnih konstrukcija, nadstrešnica, zalijevanje sidrenih vijaka, montažu postrojenja itd.</li> </ul>																													
Opis proizvoda	Praškasta smjesa cementa, punila i aditiva.																													
Svojstva	Nakon miješanja s vodom počinje vezati za svega nekoliko minuta. Odlično prianja na vlažne podloge. Nema utjecaja na koroziju metala																													
Priprema podloge	Sve podloge moraju biti čiste, čvrste, nesmrznute, otprašene i navlažene (preporuka koristiti S-N vezu STIGOCRYL razrijeđenom s vodom u omjeru 1:3) bez tekuće vode na površini. Prilikom izrade holkera (spoj pod-zid) čeličnim sjekačem isjeći utor u obliku lastinog repa.																													
Priprema STIGOVEZA	STIGOVEZ se miješa vodom u težinskim omjerima ovisno o primjeni: <ul style="list-style-type: none"> <li>- za brtvljenje: STIGOVEZ 6:1 voda (volumno 4:1)</li> <li>- za izravnavanje površina, izradu holkera: STIGOVEZ 5:1 voda (volumno 3,3:1)</li> <li>- za zalijevanje sidra i sl.: STIGOVEZ 4:1 voda (volumno 2,7:1)</li> </ul> Treba pripremiti onoliko smjese koliko je moguće ugraditi prije početka vezanja (vidi tehničke podatke)..																													
Nanošenje STIGOVEZA	Nanošenje ovisi o vrsti primjene; manje ili veće grude rukama utisnuti u šupljine, zidarskom lopaticom ili gladilicom, lijevanjem.																													
Čišćenje alata	Alat odmah po završetku rada oprati vodom. Nakon vezanja, očvrsli materijal može se ukloniti samo mehanički.																													
Tehnički podaci	<p>STIGOVEZ je sukladan zahtjevima norme HRN EN 1504-3:2005, tablica 1</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Težinski omjer STIGOVEZ : VODA</th> <th>6 : 1</th> <th>5 : 1</th> <th>4 : 1</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Vrijeme vezanja HRN EN 480-2</td> <td>početak kraj</td> <td>≤ 2 ≤ 3</td> <td>≤ 4 min ≤ 8 min</td> <td>≤ 10 ≤ 14</td> </tr> <tr> <td>Tlačna čvrstoća HRN EN 12190</td> <td>1 dan 7 dana 28 dana</td> <td>22,8 MPa 43,9 MPa 61,2 MPa</td> <td>15,1 MPa 28,4 MPa 54,5 MPa</td> <td>7,9 MPa 15,2 MPa 49,22 MPa</td> </tr> <tr> <td>Savojna čvrstoća HRN EN 12190</td> <td>1 dan 7 dana 28 dana</td> <td>4,5 MPa 5,10 MPa 5,81 MPa</td> <td>3,64 MPa 4,30 MPa 4,7 MPa</td> <td>2,64 MPa 3,66 MPa 3,98 MPa</td> </tr> <tr> <td>Adhezijska prionjivost (Stigovez: voda= 5:1) HRN EN 1542</td> <td colspan="4">Srednja vrijednost vlačne čvrstoće: 1,6 MPa konstrukcijski razred R3</td> </tr> <tr> <td>Spriječeno skupljanje/širenje (Stigovez: voda= 5:1) HRN EN 12617-4</td> <td colspan="4"> Skupljanje – suho kondicioniranje 56 dana <ul style="list-style-type: none"> <li>- vlačna čvrstoća: 1,5 MPa</li> <li>- bez mjehuranja, raspucavanja i ljuštenja</li> </ul> Bubrenje – mokro kondicioniranje 56 dana <ul style="list-style-type: none"> <li>- vlačna čvrstoća: 1,6 MPa</li> <li>- bez mjehuranja, raspucavanja i ljuštenja</li> </ul> </td> </tr> </tbody> </table>	Težinski omjer STIGOVEZ : VODA	6 : 1	5 : 1	4 : 1	Vrijeme vezanja HRN EN 480-2	početak kraj	≤ 2 ≤ 3	≤ 4 min ≤ 8 min	≤ 10 ≤ 14	Tlačna čvrstoća HRN EN 12190	1 dan 7 dana 28 dana	22,8 MPa 43,9 MPa 61,2 MPa	15,1 MPa 28,4 MPa 54,5 MPa	7,9 MPa 15,2 MPa 49,22 MPa	Savojna čvrstoća HRN EN 12190	1 dan 7 dana 28 dana	4,5 MPa 5,10 MPa 5,81 MPa	3,64 MPa 4,30 MPa 4,7 MPa	2,64 MPa 3,66 MPa 3,98 MPa	Adhezijska prionjivost (Stigovez: voda= 5:1) HRN EN 1542	Srednja vrijednost vlačne čvrstoće: 1,6 MPa konstrukcijski razred R3				Spriječeno skupljanje/širenje (Stigovez: voda= 5:1) HRN EN 12617-4	Skupljanje – suho kondicioniranje 56 dana <ul style="list-style-type: none"> <li>- vlačna čvrstoća: 1,5 MPa</li> <li>- bez mjehuranja, raspucavanja i ljuštenja</li> </ul> Bubrenje – mokro kondicioniranje 56 dana <ul style="list-style-type: none"> <li>- vlačna čvrstoća: 1,6 MPa</li> <li>- bez mjehuranja, raspucavanja i ljuštenja</li> </ul>			
Težinski omjer STIGOVEZ : VODA	6 : 1	5 : 1	4 : 1																											
Vrijeme vezanja HRN EN 480-2	početak kraj	≤ 2 ≤ 3	≤ 4 min ≤ 8 min	≤ 10 ≤ 14																										
Tlačna čvrstoća HRN EN 12190	1 dan 7 dana 28 dana	22,8 MPa 43,9 MPa 61,2 MPa	15,1 MPa 28,4 MPa 54,5 MPa	7,9 MPa 15,2 MPa 49,22 MPa																										
Savojna čvrstoća HRN EN 12190	1 dan 7 dana 28 dana	4,5 MPa 5,10 MPa 5,81 MPa	3,64 MPa 4,30 MPa 4,7 MPa	2,64 MPa 3,66 MPa 3,98 MPa																										
Adhezijska prionjivost (Stigovez: voda= 5:1) HRN EN 1542	Srednja vrijednost vlačne čvrstoće: 1,6 MPa konstrukcijski razred R3																													
Spriječeno skupljanje/širenje (Stigovez: voda= 5:1) HRN EN 12617-4	Skupljanje – suho kondicioniranje 56 dana <ul style="list-style-type: none"> <li>- vlačna čvrstoća: 1,5 MPa</li> <li>- bez mjehuranja, raspucavanja i ljuštenja</li> </ul> Bubrenje – mokro kondicioniranje 56 dana <ul style="list-style-type: none"> <li>- vlačna čvrstoća: 1,6 MPa</li> <li>- bez mjehuranja, raspucavanja i ljuštenja</li> </ul>																													
Potrošnja	≈ 2,0 kg/dm <sup>3</sup>																													
Pakiranje	Plastična kanta 5 kg. Plastična kanta 25 kg.																													
Skladištenje	Čuvati od vlage u suhoj prostoriji na paleti.																													
Trajinost	12 mjeseci u originalnom tvorničkom pakiranju.																													
Transport	Za vrijeme transporta zaštititi od vlage. Proizvod nije uvršten među opasne tvari za prijevoz po cesti ili željeznicu.																													
Postupanje s otpadom	Ostaci od proizvoda: S otpadom postupati u skladu s nacionalnim propisima. Ambalaža: U potpunosti ispraznjenu ambalažu predati na zbrinjavanje pravnoj osobi ovlaštenoj za sakupljanje otpada. Ostaci od proizvoda: 17 01 01 - beton																													
Mjere sigurnosti	STIGOVEZ ima nadražujuće djelovanje.																													



## OPASNOST

### Oznake upozorenja:

H315: Nadražuje kožu.  
H317: Može izazvati alergijsku reakciju na koži.  
H318: Uzrokuje teške ozljede oka.  
H335: Može nadražiti dišni sustav.

### Oznake obavijesti:

P102: Čuvati izvan dohvata djece.  
P261: Izbjegavati udisanje prašine.  
P271: Rabiti samo na otvorenom ili u dobro prozračenom prostoru.  
P280: Nositи зашитне рукајице/зашитно одјело/зашиту за очи/зашиту за лице.  
P302 + P352: U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: oprati velikom količinom sapuna i vode.  
P305 + P351 + P338: U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjuju. Nastaviti ispirati.  
P310: Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika.

Za detaljne informacije vidi Sigurnosno tehnički list.

Kontrola kvalitete	Prema Zakonu o građevnim proizvodima proizvod je uvršten u sustav ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava: Sustav 2+ Certifikat o sukladnosti kontrole tvorničke proizvodnje 2477-CPR-2829 Izmjena i dopuna br.1, Institut IGH d.d., IGH Cert, NB 2477. Proizvod je pod stalnim nadzorom tvorničke kontrole kvalitete MDK Građevinar d.o.o. Tvornička kontrola proizvodnje (sustav ocjenjivanja 2+) je pod stalnim nadzorom ovlaštenog laboratorija Institut IGH d.d., Zagreb.
Izjava o svojstvima	Identifikacijska oznaka 2477-CPR-2829-1-07/24, 04.11.2024.

Ne odgovaramo za eventualne štete koje bi nastale kao posljedica pogrešnog izbora materijala ili njegove nepravilne primjene.

Za sve dodatne obavijesti obratite nam se na adresu MDK GRAĐEVINAR d.o.o., Dubrovčan 3B, 49214 Veliko Trgovišće, OIB 88960810798, Proizvodni pogon STIG, [www.stig.hr](http://www.stig.hr), e-mail: [stig@stig.hr](mailto:stig@stig.hr)

Hvala na povjerenju!