



STIGOVEZ

Brzovezni mort za popravak

Područja primjene	STIGOVEZ se primjenjuje: <ul style="list-style-type: none"> - za konstruktivne popravke betona - za zaustavljanje prodora vode u podzemnim objektima, podrumima, tunelima, kanalizacijama, betonskim spremnicima za vodu itd. - za popravak oštećenog betona i stepenica - za ojačanje temelja, popunjavanje sljubnica i reški - za montažu čeličnih konstrukcija, nadstrešnica, zalijevanje sidrenih vijaka, montažu postrojenja itd. 																																																																																															
Opis proizvoda	Praškasta smjesa cementa, punila i aditiva.																																																																																															
Svojstva	Nakon miješanja s vodom počinje vezati za svega nekoliko minuta. Odlično prijanja na vlažne podloge. Nema utjecaja na koroziju metala.																																																																																															
Priprema podloge	Sve podloge moraju biti čiste, čvrste, nesmrznute, otprašene i navlažene, bez tekuće vode na površini (preporuka koristiti Stigocryl impregnaciju). 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"> - za brtvljenje: STIGOVEZ 6:1 voda (volumno 4:1) - za izravnavanje površina, izradu holkera: STIGOVEZ 5:1 voda (volumno 3,3:1) - za zalijevanje sidra i sl.: STIGOVEZ 4:1 voda (volumno 2,7:1) Treba pripremiti onolikso 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	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">težinski omjer STIGOVEZ : VODA</th> <th>6 : 1</th> <th>5 : 1</th> <th>4 : 1</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Vrijeme vezanja (min.)</td> <td>početak</td> <td>< 2</td> <td>< 3,5</td> <td>< 10</td> </tr> <tr> <td>kraj</td> <td>< 3</td> <td>< 10</td> <td>< 36</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">Tlačna čvrstoća nakon: (MPa)</td> <td>1 dan</td> <td>20</td> <td>15</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>7 dana</td> <td>40</td> <td>30</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>28 dana</td> <td>60</td> <td>45</td> <td>35</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">Savojna čvrstoća nakon: (MPa)</td> <td>1 dan</td> <td>4</td> <td>3,5</td> <td>2,5</td> </tr> <tr> <td>7 dana</td> <td>6</td> <td>5</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>28 dana</td> <td>4,5</td> <td>3,5</td> <td>3,0</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Obujamska masa (kg/dm³)</td><td>2,20</td><td>2,16</td><td>2,08</td></tr> <tr> <td colspan="2">Adhezijska prionljivost (5:1) HRN EN 1542</td><td colspan="3">Srednja vrijednost vlačne čvrstoće: 2,7 MPa konstrukcijski razred R4</td></tr> <tr> <td colspan="2">Spriječeno skupljanje/širenje (5:1) HRN EN 12617-4</td><td colspan="3" rowspan="15"> Skupljanje – suho kondicioniranje 56 dana a) slobodni pomaci: specifična promjena duljine 0,35% b) spriječeni pomaci: - bez pucanja i raslojavanja - vlačna čvrstoća 2,5 MPa (R4) Širenje – mokro kondicioniranje 56 dana a) slobodni pomaci: specifična promjena duljine -0,02% b) spriječeni pomaci: - bez pucanja i raslojavanja - vlačna čvrstoća 2,6 MPa (R4) </td></tr> <tr> <td>Potrošnja</td><td colspan="5">$\approx 2,0 \text{ kg/dm}^3$</td></tr> <tr> <td>Pakiranje</td><td colspan="5">Vreća 25 kg.</td></tr> <tr> <td>Skladištenje</td><td colspan="5">Čuvati od vlage u suhoj prostoriji na paleti.</td></tr> <tr> <td>Trajinost</td><td colspan="5">12 mjeseci u originalnom tvorničkom pakiranju.</td></tr> <tr> <td>Transport</td><td colspan="5">Za vrijeme transporta zaštititi od vlage. Proizvod nije uvršten među opasne tvari za prijevoz po cesti ili željeznici.</td></tr> <tr> <td>Mjere sigurnosti</td><td colspan="5">STIGOVEZ ima nadražujuće djelovanje.</td></tr> </tbody></table>					težinski omjer STIGOVEZ : VODA		6 : 1	5 : 1	4 : 1	Vrijeme vezanja (min.)	početak	< 2	< 3,5	< 10	kraj	< 3	< 10	< 36	Tlačna čvrstoća nakon: (MPa)	1 dan	20	15	7	7 dana	40	30	15	28 dana	60	45	35	Savojna čvrstoća nakon: (MPa)	1 dan	4	3,5	2,5	7 dana	6	5	4	28 dana	4,5	3,5	3,0	Obujamska masa (kg/dm ³)		2,20	2,16	2,08	Adhezijska prionljivost (5:1) HRN EN 1542		Srednja vrijednost vlačne čvrstoće: 2,7 MPa konstrukcijski razred R4			Spriječeno skupljanje/širenje (5:1) HRN EN 12617-4		Skupljanje – suho kondicioniranje 56 dana a) slobodni pomaci: specifična promjena duljine 0,35% b) spriječeni pomaci: - bez pucanja i raslojavanja - vlačna čvrstoća 2,5 MPa (R4) Širenje – mokro kondicioniranje 56 dana a) slobodni pomaci: specifična promjena duljine -0,02% b) spriječeni pomaci: - bez pucanja i raslojavanja - vlačna čvrstoća 2,6 MPa (R4)			Potrošnja	$\approx 2,0 \text{ kg/dm}^3$					Pakiranje	Vreća 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 željeznici.					Mjere sigurnosti	STIGOVEZ ima nadražujuće djelovanje.				
težinski omjer STIGOVEZ : VODA		6 : 1	5 : 1	4 : 1																																																																																												
Vrijeme vezanja (min.)	početak	< 2	< 3,5	< 10																																																																																												
	kraj	< 3	< 10	< 36																																																																																												
Tlačna čvrstoća nakon: (MPa)	1 dan	20	15	7																																																																																												
	7 dana	40	30	15																																																																																												
	28 dana	60	45	35																																																																																												
Savojna čvrstoća nakon: (MPa)	1 dan	4	3,5	2,5																																																																																												
	7 dana	6	5	4																																																																																												
	28 dana	4,5	3,5	3,0																																																																																												
Obujamska masa (kg/dm ³)		2,20	2,16	2,08																																																																																												
Adhezijska prionljivost (5:1) HRN EN 1542		Srednja vrijednost vlačne čvrstoće: 2,7 MPa konstrukcijski razred R4																																																																																														
Spriječeno skupljanje/širenje (5:1) HRN EN 12617-4		Skupljanje – suho kondicioniranje 56 dana a) slobodni pomaci: specifična promjena duljine 0,35% b) spriječeni pomaci: - bez pucanja i raslojavanja - vlačna čvrstoća 2,5 MPa (R4) Širenje – mokro kondicioniranje 56 dana a) slobodni pomaci: specifična promjena duljine -0,02% b) spriječeni pomaci: - bez pucanja i raslojavanja - vlačna čvrstoća 2,6 MPa (R4)																																																																																														
Potrošnja	$\approx 2,0 \text{ kg/dm}^3$																																																																																															
Pakiranje	Vreća 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 željeznici.																																																																																															
Mjere sigurnosti	STIGOVEZ ima nadražujuće djelovanje.																																																																																															
Područja primjene	STIGOVEZ se primjenjuje: <ul style="list-style-type: none"> - za konstruktivne popravke betona - za zaustavljanje prodora vode u podzemnim objektima, podrumima, tunelima, kanalizacijama, betonskim spremnicima za vodu itd. - za popravak oštećenog betona i stepenica - za ojačanje temelja, popunjavanje sljubnica i reški - za montažu čeličnih konstrukcija, nadstrešnica, zalijevanje sidrenih vijaka, montažu postrojenja itd. 																																																																																															
Opis proizvoda	Praškasta smjesa cementa, punila i aditiva.																																																																																															
Svojstva	Nakon miješanja s vodom počinje vezati za svega nekoliko minuta. Odlično prijanja na vlažne podloge. Nema utjecaja na koroziju metala.																																																																																															
Priprema podloge	Sve podloge moraju biti čiste, čvrste, nesmrznute, otprašene i navlažene, bez tekuće vode na površini (preporuka koristiti Stigocryl impregnaciju). 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"> - za brtvljenje: STIGOVEZ 6:1 voda (volumno 4:1) - za izravnavanje površina, izradu holkera: STIGOVEZ 5:1 voda (volumno 3,3:1) - za zalijevanje sidra i sl.: STIGOVEZ 4:1 voda (volumno 2,7:1) Treba pripremiti onolikso 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	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">težinski omjer STIGOVEZ : VODA</th> <th>6 : 1</th> <th>5 : 1</th> <th>4 : 1</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Vrijeme vezanja (min.)</td> <td>početak</td> <td>< 2</td> <td>< 3,5</td> <td>< 10</td> </tr> <tr> <td>kraj</td> <td>< 3</td> <td>< 10</td> <td>< 36</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">Tlačna čvrstoća nakon: (MPa)</td> <td>1 dan</td> <td>20</td> <td>15</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>7 dana</td> <td>40</td> <td>30</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>28 dana</td> <td>60</td> <td>45</td> <td>35</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">Savojna čvrstoća nakon: (MPa)</td> <td>1 dan</td> <td>4</td> <td>3,5</td> <td>2,5</td> </tr> <tr> <td>7 dana</td> <td>6</td> <td>5</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>28 dana</td> <td>4,5</td> <td>3,5</td> <td>3,0</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Obujamska masa (kg/dm³)</td><td>2,20</td><td>2,16</td><td>2,08</td></tr> <tr> <td colspan="2">Adhezijska prionljivost (5:1) HRN EN 1542</td><td colspan="3">Srednja vrijednost vlačne čvrstoće: 2,7 MPa konstrukcijski razred R4</td></tr> <tr> <td colspan="2">Spriječeno skupljanje/širenje (5:1) HRN EN 12617-4</td><td colspan="3" rowspan="7"> Skupljanje – suho kondicioniranje 56 dana a) slobodni pomaci: specifična promjena duljine 0,35% b) spriječeni pomaci: - bez pucanja i raslojavanja - vlačna čvrstoća 2,5 MPa (R4) Širenje – mokro kondicioniranje 56 dana a) slobodni pomaci: specifična promjena duljine -0,02% b) spriječeni pomaci: - bez pucanja i raslojavanja - vlačna čvrstoća 2,6 MPa (R4) </td></tr> <tr> <td>Potrošnja</td><td colspan="5">$\approx 2,0 \text{ kg/dm}^3$</td></tr> <tr> <td>Pakiranje</td><td colspan="5">Vreća 25 kg.</td></tr> <tr> <td>Skladištenje</td><td colspan="5">Čuvati od vlage u suhoj prostoriji na paleti.</td></tr> <tr> <td>Trajinost</td><td colspan="5">12 mjeseci u originalnom tvorničkom pakiranju.</td></tr> <tr> <td>Transport</td><td colspan="5">Za vrijeme transporta zaštititi od vlage. Proizvod nije uvršten među opasne tvari za prijevoz po cesti ili željeznici.</td></tr> <tr> <td>Mjere sigurnosti</td><td colspan="5">STIGOVEZ ima nadražujuće djelovanje.</td></tr> </tbody></table>					težinski omjer STIGOVEZ : VODA		6 : 1	5 : 1	4 : 1	Vrijeme vezanja (min.)	početak	< 2	< 3,5	< 10	kraj	< 3	< 10	< 36	Tlačna čvrstoća nakon: (MPa)	1 dan	20	15	7	7 dana	40	30	15	28 dana	60	45	35	Savojna čvrstoća nakon: (MPa)	1 dan	4	3,5	2,5	7 dana	6	5	4	28 dana	4,5	3,5	3,0	Obujamska masa (kg/dm ³)		2,20	2,16	2,08	Adhezijska prionljivost (5:1) HRN EN 1542		Srednja vrijednost vlačne čvrstoće: 2,7 MPa konstrukcijski razred R4			Spriječeno skupljanje/širenje (5:1) HRN EN 12617-4		Skupljanje – suho kondicioniranje 56 dana a) slobodni pomaci: specifična promjena duljine 0,35% b) spriječeni pomaci: - bez pucanja i raslojavanja - vlačna čvrstoća 2,5 MPa (R4) Širenje – mokro kondicioniranje 56 dana a) slobodni pomaci: specifična promjena duljine -0,02% b) spriječeni pomaci: - bez pucanja i raslojavanja - vlačna čvrstoća 2,6 MPa (R4)			Potrošnja	$\approx 2,0 \text{ kg/dm}^3$					Pakiranje	Vreća 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 željeznici.					Mjere sigurnosti	STIGOVEZ ima nadražujuće djelovanje.				
težinski omjer STIGOVEZ : VODA		6 : 1	5 : 1	4 : 1																																																																																												
Vrijeme vezanja (min.)	početak	< 2	< 3,5	< 10																																																																																												
	kraj	< 3	< 10	< 36																																																																																												
Tlačna čvrstoća nakon: (MPa)	1 dan	20	15	7																																																																																												
	7 dana	40	30	15																																																																																												
	28 dana	60	45	35																																																																																												
Savojna čvrstoća nakon: (MPa)	1 dan	4	3,5	2,5																																																																																												
	7 dana	6	5	4																																																																																												
	28 dana	4,5	3,5	3,0																																																																																												
Obujamska masa (kg/dm ³)		2,20	2,16	2,08																																																																																												
Adhezijska prionljivost (5:1) HRN EN 1542		Srednja vrijednost vlačne čvrstoće: 2,7 MPa konstrukcijski razred R4																																																																																														
Spriječeno skupljanje/širenje (5:1) HRN EN 12617-4		Skupljanje – suho kondicioniranje 56 dana a) slobodni pomaci: specifična promjena duljine 0,35% b) spriječeni pomaci: - bez pucanja i raslojavanja - vlačna čvrstoća 2,5 MPa (R4) Širenje – mokro kondicioniranje 56 dana a) slobodni pomaci: specifična promjena duljine -0,02% b) spriječeni pomaci: - bez pucanja i raslojavanja - vlačna čvrstoća 2,6 MPa (R4)																																																																																														
Potrošnja	$\approx 2,0 \text{ kg/dm}^3$																																																																																															
Pakiranje	Vreća 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 željeznici.																																																																																															
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.

P280: Nosići zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice.

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 uklanjanaju. Nastaviti ispirati.

P310: Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika.

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
Kontrola kvalitete	Prema Zakonu o građevnim proizvodima proizvod je uvršten u sustav ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava 2+ Certifikat o suklanosti kontrole tvorničke proizvodnje: IGH Cert Br. 2477-CPR-2829 Proizvod je pod stalni nadzorom tvorničke kontrole kvalitete MDK Građevinar d.o.o. Tvornička kontrola proizvodnje je pod stalnim nadzorom ovlaštenih laboratorija.

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, STIG poslovница – proizvodni pogon, www.stig.hr, e-mail: stig@stig.hr

Hvala na povjerenju!