

## Tooteleht

### Ühekomponentne paisuv injektsioonvaik

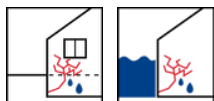
WaterStopper on madala viskoossusega ühekomponentne vaik, mida kasutatakse pragude, suurte lõhede või survevee lekete tihendamiseks.

### Omadused

- ❖ Toode vajab reaktsiooni käivitamiseks kokkupuudet veega.
- ❖ Reaktsiooni nõuetekohaseks toimimiseks tuleb lisada initsiaator
- ❖ Suurepärane nakkuvus betooni ja metalliga.
- ❖ Paisub kuni 22 korda.
- ❖ Tungib sügavale peenikestesse pragudesse.
- ❖ Moodustab pooljäiga vahu.



### Kasutusvaldkond



- ❖ Pragude ja suurte lõhede tihendamine seintes, põrandates, betoonkonstruktsioonides ja maa-alustes rajatistes.
- ❖ Piirab ja peatab aktiivsed lekked kõrge hüdrostaatilise rõhu korral.
- ❖ Reaktsiooniaega saab reguleerida, initsiaatori lisatava kogusega.

### Tehnilised andmed

Initsiaator (1kg / 1000 ml vaigule)	Reaktsiooni algus	Reaktsiooni lõpp
71 g / 56,8 ml	6 s	48 s
57,6 g / 46 ml	13 s	1 min 8 s
28,9 g / 23,1 ml	18 s	2 min 51 s

- ❖ Esitatud väärtused on saadud katse tulemusena, mille käigus lisati 18% vett.

	Vaik	Initsiaator	Segu
Värvus	Tumepruun	Läbipaistev	Tumepruun
Viskoossus (20 °C)	100 ± 10 mPas	60 ± 5 mPas	
Tihedus (20 °C)	~ 1,18 g/cm <sup>3</sup>	~ 1,24 g/cm <sup>3</sup>	

## Lisatooted

- ❖ ResinBau CrackOn.5 – mördisegu pragude sulgemiseks
- ❖ ResinBau CrackFlex – kaheetapiline injekeerimine
- ❖ Hamm-pack® PI-Cleaner – pumba puhastusvahend
- ❖ Hamm-pack® injektsioontüübid

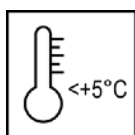
## Injekeerimise ettevalmistus

- ❖ Toode on mõeldud ainult professionaalseks kasutamiseks.
- ❖ Enne injekeerimist tuleb teostada ehitise seisukorra analüüs.
- ❖ Aluspind peab olema stabiilne ja kompaktne ning ei tohi sisaldada naket vähendavaid aineid (nt. rasvad, õli jne.).
- ❖ Make sure to drill holes correctly, depending on the work being performed.
- ❖ Soovitav on praod ja vuugid puhastada ehitustolmust ja sulgeda pindmiselt mördida (ResinBau CrackOn.5).
- ❖ Puhastage puuraugud suruõhu või veega.
- ❖ Paigaldage injektsioontüübid.

## Vaigu ettevalmistus

- ❖ Komponentid on kasutusvalmis.  
Reaktsiooniaeg sõltub materjali temperatuurist, konstruktsioonist ja lisatava vee hulgast. Kõrgem temperatuur kiirendab reaktsiooni, madalam aeglustab. Tähelepanu: vesi, niiskus ja kõrge temperatuur kiirendavad reaktsiooniaega märkimisväärselt.
- ❖ Lisage initsiaator vaigule vastavalt soovitud reaktsiooniajale ja segage põhjalikult.
- ❖ Kasutage pealekandmiseks ühekomponentset pumpa.

## Paigaldusjuhend



- ❖ Materjali, õhu ja aluspinna temperatuur peab olema üle  $5^{\circ}\text{C}$  -i.
- ❖ Seadistage pump vastavalt tootja juhistele töökorda.
- ❖ Surve, millega vaiku sisestatakse, sõltub prao suurusest ja konstruktsioonist.
- ❖ Injekeerimist tuleb alustada prao madalaimast punktist.
- ❖ Jätkake protsessi kuni vaik hakkab kõrvalasuvast tüüblast välja lekkima.
- ❖ See etapp on vajalik, et vaik jaotuks ühtlaselt.
- ❖ Lõpetage pumpamine, ühendage voolik tüübli nipli küljest lahti ja liikuge edasi järgmise juurde.
- ❖ Jätkake, kuni praod on täielikult täidetud.
- ❖ Tööaeg on 30 minutit temperatuuril  $20^{\circ}\text{C}$ .

## Puhastamine

- ❖ Puhastage pump ja seadmed Hamm-pack® PI-CLEANER iga kord, kui töö seiskub kauemaks kui 15 minutit ja pärast tööde lõpetamist.
- ❖ Puhastamise ajal järgige ohutusreegleid.
- ❖ Pärast injektioonvooliku puhastusvahendiga loputamist, loputage voolik pumba hooldusvahendiga Hamm-pack® PI-SAVER.

## Ladustamine

- ❖ Hoida kuivas, temperatuuril 10°C - 30°C.
- ❖ Säilivusaeg on avamata originaalpakendis 12 kuud, alates tootmiskuupäevast. Toote säilivusaeg lüheneb märkimisväärselt pärast pakendi avamist.

## Ohutus

- ❖ Ladustada kuivas, temperatuuril 10°C - 30°C. Kanda kaitseprille, kaitsekindaid ja kaitseriietust. Vältige kokkupuudet naha ja silmadega.
- ❖ Silma sattumisel: loputage põhjalikult puhta veega ja vajadusel konsulteerida arstiga.
- ❖ Nahale sattumisel: pesta nahka rohke veega.
- ❖ Komponent B võib reageerida vee või õhuniiskusega, tekitades süsihappegaasi. Sellest tulenevalt võib suletud pakendis või juba avatud mahutis tekkida surve.
- ❖ Segage ülejääv WaterStopper segu liivaga ja kõrvaldage vastavalt kehtivatele jäätmeärrituse nõuetele.

**ET: Ohulauseid** - H315 – Põhjustab nahaärritust; H317 – Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni; H319 – Põhjustab silmade ärritust; H332 – Kahjulik sissehingamisel; H334 – Võib sissehingamisel põhjustada allergia- või astmasümptomeid või hingamisraskusi; H335 – Võib põhjustada hingamisteede ärritust; H351 – Arvatavasti põhjustab vähki; H373 – Võib pikaajalisel või korduval kokkupuutel kahjustada elundeid. P201 – Enne kasutamist hankida erijuhised; P202 – Mitte kasutada enne, kui kõik ohutusnõuded on läbi loetud ja neist aru saadud; P260 – Mitte sisse hingata tolmu, suitsu, gaasi, udu, pihustust ega auru; P264 – Pärast kasutamist pesta hoolikalt käed, käsivarred ja nägu; P271 – Kasutada ainult välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas; P272 – Saastunud tööriistadeid mitte viia töökohast välja; P280 – Kanda kaitseprille, näokaitset, kaitseriietust ja kindaid; P284 – Kanda hingamisteede kaitsevahendit; P302+P352 – NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke seebi ja veega; P304+P340 – SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada kannatanu värske õhu kätte ja tagada hingamine; P305+P351+P338 – SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada ettevaatlikult veega mitu minutit, eemaldada kontaktläätsed, kui neid on ja kui neid on kerge eemaldada, ning jätkata loputamist; P308+P313 – Kokkupuute või selle kahtluse korral: pöörduda arsti poole; P312 – Halva enesetunde korral võtta ühendust mürgistusteabekeskuse või arstiga; P321 – Rakendada eriravi (vt täiendavaid esmaabijuhiseid etiketil); P332+P313 – Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole; P333+P313 – Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole; P337+P313 – Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole; P342+P311 – Hingamissümptomite ilmnemisel: võtta ühendust mürgistusteabekeskuse või arstiga; P362+P364 – Eemaldada saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust; P403+P233 – Hoida hästi ventileeritavas kohas; hoida pakend tihedalt suletuna; P405 – Hoida lukustatult; P501 – Sisumahu kõrvaldada ohtlike või erijäätmete kogumispunkti vastavalt kohalikele, piirkondlikele, riiklikele ja/või rahvusvahelistele eeskirjadele. Sisaldab: difenüülmetaan-4,4'-diisotsüanaati; difenüülmetaandiisotsüanaadi isomeerid ja homoloogid..