

PU 2k elastne injektsioonvaik

Tooteleht

Elastne, kahekomponentne poliüuretaanist injektsioonvaik.

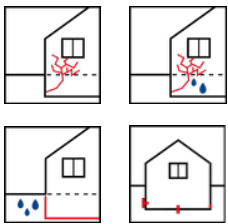
CrackFlex on kvaliteetne, kahekomponentne, elastne, madala viskoossusega poliüuretaanist injektsioonvaik märgade ja kuivade pindade pragude tihendamiseks.

Omadused

- ❖ Toode ei vaja reaktsiooniks vett. Materjal muutub ilma veeta elastseks hermeetikuks. Vee olemasolul vahustub materjal kergelt.
- ❖ Suurepärase nakkuvus betooni ja metalliga
- ❖ Kõvenemisprotsess ei põhjusta kahanemist, maht jääb samaks.
- ❖ Ei kuiva pärast kõvenemist
- ❖ Ei põhjusta metallpindade roostetamist
- ❖ Nakkub hästi ResinBau EasyInject / WaterStopperiga



Kasutusvaldkond



- ❖ Betoonkonstruktsioonides pragude injektsioneerimine
- ❖ Injektsioonvoolikuga märgade, niiskete ja kuivade pragude elastne tihendamine seintes, põrandates, betoonkonstruktsioonides ja maa-alustes rajatistes.
- ❖ Suur deformatsioonvõime ja hea nakkevõime tagavad ka mikropragude täitmise.
- ❖ CrackFlex vaigu suur venivus ja elastsus võimaldab täidetud pragudel säilitavad tihedus ka dünaamilise koormuse korral.
- ❖ Injektsioneerimine seinte ja muude konstruktsioonide stabiliseerimiseks, tihendamiseks ja tugevdamiseks.

Tehnilised andmed

	Komponent A	Komponent B	Segu
Värvus	helekollane	tumekollane kuni helepruun	Tumekollane kuni helepruun
Viskoossus (20 °C)	300 ± 50 mPas	50 ± 20 mPas	~ 140 mPas
Tihedus (20 °C)	1,02 g/cm ³	1,14 g/cm ³	1,08 g/cm ³
Pinna kõvadus, lõplikult kivistunud (Shore)			60-85
Ladustamistemperatuur		10 - 30°C	
Õhu- ja aluspinna temperatuur		5 - 40°C	

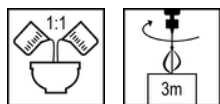
Lisatooted

- ❖ ResinBau EasyInject / WaterStopper – aktiivsete lekete peatamiseks (kaheetapiline injekeerimine)
- ❖ ResinBau CrackOn.5 – mördisegu pragude sulgemiseks
- ❖ Hamm-pack® PI-Cleaner – injektsioonipumba puhastusvahend
- ❖ 1K / 2K injektsioonpump
- ❖ Hamm-pack® injektsioontüübid

Injekteerimise ettevalmistus

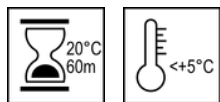
- ❖ Toode on mõeldud professionaalseks kasutamiseks.
- ❖ Enne injekteerimist tuleb teostada ehitise seisukorra analüüs.
- ❖ Aluspind peab olema stabiilne ja kompaktne ning ei tohi sisaldada naket vähendavaid aineid (nt. rasvad, õli jne.).
- ❖ Valige aukude puurimiseks õige meetod, vastavalt tehtavale tööle.
- ❖ Puhastage praod ja vuugid jääkainetest ja ehitustolmust ja tihendage need pealtpoolt ResinBau CrackOn.5 pahtliga.
- ❖ Puhastage puuraugud suruõhu või veega.
- ❖ Paigaldage tüübid

Vaigu segamine



- ❖ Segage komponendid A ja B (1:1). Valage komponent B komponenti A mahusuhetes 1:1. Kasutage aeglastel pööretel töötavat segurit ja segage põhjalikult. Tähelepanu: vesi, niiskus ja kõrge temperatuur kiirendavad reaktsiooniga märkimisväärselt.
- ❖ Segage valmis ainult vajaminev kogus vaiku. Värskel vaigul on oluliselt madalam viskoossus, mis lihtsustab selle levimist konstruktsioonis (vaik täidab praod või imendub materjali kergemini).

Kasutusjuhend



- ❖ Materjali, õhu ja aluspinna temperatuur peab olema üle 5°C -i.
- ❖ Kasutusaeg temperatuuril 20°C on 60 minutit.

Kasutusaeg 20 °C	60 min.
Segu muutub geeljaks	10 h temperatuuril 12 °C
	6 h temperatuuril 25 °C
Segu on täielikult kõvenenud	7 päeva temperatuuril 12 °C
	5 päeva temperatuuril 25 °C

- ❖ Seadistage pump vastavalt tootja juhistele töökorda.
- ❖ Surve, millega vaiku sisestatakse, sõltub prao suuruselt ja konstruktsioonist.
- ❖ Injekteerimist tuleb alustada prao madalaimast punktist.
- ❖ Jätkake protsessi kuni vaik hakkab järgmisest tüübliaugust välja lekkima (prao pind peab olema suletud).
- ❖ See etapp on vajalik materjali ühtlaseks levikuks kogu prao ulatuses.
- ❖ Lülitage pump välja, ühendage voolik tüübli nipli küljest lahti ja liikuge edasi järgmise juurde.
- ❖ Jätkake, kuni praod on täielikult täidetud.

Puhastamine

- ❖ Puhastage pump ja seadmed Hamm-pack® PI-CLEANER puhastusvahendiga iga kord, kui töö seiskub kauemaks kui 15 minutit ja pärast tööde lõpetamist.
- ❖ Järgige puhastamise ajal kehtestatud 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

- ❖ Kandke kaitseprille, kaitsekindaid ja kaitseriietust. Vältige kokkupuudet naha ja silmadega.
- ❖ Silma sattumisel: loputage põhjalikult puhta veega ja vajadusel konsulteerige arstiga.
- ❖ Nahale sattumisel: peske nahka rohke veega.
- ❖ Komponent B võib reageerida vee või õhuniiskusega, tekitades süsihappegaasi. Sellest tulenevalt võib suletud pakendis või juba avatud mahutis tekkida survet.
- ❖ Segage järele jäänud CrackFlex segu liivaga ja utiliseerige vastavalt kehtivatele jäätmekäitlusnõuetele.

Ohulaused - H315 – Põhjustab nahaärritust; H317 – Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni; H319 – Põhjustab tugevat silmade ärritust; H332 – Sissehingamisel kahjulik; H334 – Võib sissehingamisel põhjustada allergia- või astmasümptomeid või hingamisraskusi; H335 – Võib põhjustada hingamisteede ärritust; H351 – Arvatavasti põhjustab vähktõbe; 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, pihust ega auru; P264 – Pärast käitlemist pesta hoolikalt käed, käsivarred ja nägu; P271 – Kasutada ainult välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas; P272 – Saastunud tööriideid ei tohi töökohalt välja viia; P280 – Kanda kaitseprille, näokaitset, kaitseriietust ja kindaid; P284 – Kanda hingamisteede kaitsevahendit; P302+P352 – NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke vee ja seebiga; P304+P340 – SISSEHINGAMISE KORRAL: viia kannatanu värske õhu kätte ja tagada hingamine; P305+P351+P338 – SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada ettevaatlikult veega mitme minuti jooksul. Eemaldada kontaktläätsed, kui need on olemas ja kergesti eemaldatavad. Jätkata loputamist; P308+P313 – Kokkupuute või selle kahtluse korral: pöörduda arsti poole; P312 – Halva enesetunde korral võtta ühendust Mürgistusteabekeskuse või arstiga; P321 – Rakendada spetsiifilist ravi (vt selle mürgistuse lisajuhiseid); P332+P313 – Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole; P333+P313 – Nahalööbe või ärrituse korral: pöörduda arsti poole; P337+P313 – Kui silmade ärritus püsib: pöörduda arsti poole; P342+P311 – Hingamissümptomite korral: võtta ühendust Mürgistusteabekeskuse või arstiga; P362+P364 – Eemaldada saastunud riided ja pesta enne uuesti kasutamist; P403+P233 – Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida mahuti tihedalt suletuna; P405 – Hoida lukustatult; P501 – Sisu/mahuti kõrvaldada ohtlike või erijätmete kogumispunktis vastavalt kohalikele, piirkondlikele, riiklikele ja/või rahvusvahelistele eeskirjadele. Sisaldab: difenüülmetaan-4,4'-diisotsüanaati; difenüülmetaandiisotsüanaati, isomeere ja homolooge.

