

Tooteleht

Jäik, niiskuskindel epoksiidvaik injekteeerimiseks

EpoxPower on loodud pragude täitmiseks ja sarruste tihendamiseks betoon- ja raudbetoonkonstruktsioonides.

Omadused

- ❖ Madal viskoossus
- ❖ Talub hästi niisket aluspinda, kivistumisel mass ei kahane
- ❖ Suurepärase imendumis- ja tungimisvõime poorsesse aluspinda
- ❖ Hea keemiline, termiline ja mehaaniline vastupidavus



Kasutusvaldkond



- ❖ Seinte, põrandate, betoon- ja maa-aluste konstruktsioonide kuivade pragude püsivaks ja jäigaks veekindlaks tihendamiseks.
- ❖ Seinte ja teiste ehituskonstruktsioonide stabiliseerimine, tihendamine ja tugevdamine injekteeerimise teel.

Tehnilised andmed

	Komponent A	Komponent B	Segu
Värvus	värvitu	helekollane	helekollane
Viskoossus (20 °C)	750 mPas	25 mPas	350 mPas
Tihedus (20 °C)	1,15 g/cm ³	0,95 g/cm ³	1,10 g/cm ³
Survetugevus			min. 50 MPa
Tõmbetugevus			min. 15 MPa
Katkevenivus		umbes 3,5 %	

Lisatooded

- ❖ ResinBau CrackOn.5 – pragude tihendussegu
- ❖ Hamm-pack® PI-Cleaner – injektsioonpumba puhastusvahend
- ❖ 1K injektsioonpump
- ❖ Hamm-pack® injektsioontüübid

Injekteerimise ettevalmistus

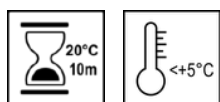
- ❖ Toode on mõeldud ainult professionaalseks kasutamiseks.
- ❖ Enne injekteerimist tuleb teostada ehitise seisukorra analüüs. Aluspind peab olema stabiilne ja kompaktne ning ei tohi sisaldada naket vähendavaid aineid (nt. rasvad, õli jne.).
- ❖ Valige aukude puurimiseks õige meetod, vastavalt tehtavale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

Vaigu segamine



- ❖ Komponentid A + B (suhe 100:25). Valage komponent B komponendi A hulka. Kasutage aeglastel pööretel töötavat segurit ja segage põhjalikult. Tähelepanu! Kõrgem temperatuur kiirendab oluliselt reaktsiooniaega.
- ❖ 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 20°C juures on 6 tundi.

Temperatuur [° C]	10 °C	15 °C	20 °C	25 °C
Töötusaeg [min.]	25 min.	15 min.	10 min.	5 min.
Kivistumisaeg [h]	12h	8h	6h	4h

- ❖ Seadistage pump vastavalt tootja juhistele töökorda.
- ❖ Surve, millega vaiku sisestatakse, sõltub prao suurusest ja konstruktsioonist.
- ❖ Injekteerimist tuleb alustada prao madalaimast punktist.
- ❖ Jätkake injekteerimist protsessi kuni vaik hakkab kõrvalasuvast tüüblast välja lekkima (prao pind peab olema mõlemalt poolt tihendatud).
- ❖ See etapp on vajalik materjali ühtlaseks levikuks kogu prao ulatuses.
- ❖ Lõpetage pumpamine, ühendage voolik tüübli küljest lahti ja liikuge edasi järgmise juurde.
- ❖ Jätkake toimingut, kuni praod on täielikult täidetud.

Puhastamine

- ❖ Puhastage pump ja seadmed Hamm-pack® PI-CLEANER puhastusvahendiga iga kord, kui töö seiskub kauemaks kui 10 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 5°C - 30°C - i.
- ❖ Säilivusaeg on avamata originaalpakendis 12 kuud, alates tootmiskuupäevast. Toote säilivusaeg lüheneb märkimisväärselt pärast pakendi avamist.

Ohutus

- ❖ Hoiustada kuivas, temperatuuril 5°C - 30°C.
- ❖ Kandke kaitseprille, kaitsekindaid ja kaitseriietust. Vältige kokkupuudet naha ja silmadega.
- ❖ Silma sattumisel: loputage põhjalikult puhta veega ja vajadusel konsulteerige arstiga.
- ❖ Nahale sattumisel: loputage põhjalikult puhta veega ja vajadusel konsulteerige arstiga.
- ❖ Segage järele jäänud EpoxPower segu liivaga ja kõrvaldage vastavalt kehtivatele jäätmekäitlusnõuetele
- ❖ Täiendava teabe saamiseks vaadake toote ohutuskaarti.

