

WFP Inject 10

TOOTE NR: W 060 210; W 060 211

PUR injektsioon vaik pragude injekteerimiseks. Elastne, madala viskoossusega.

		WFP GmbH Drescherstr. 49 D-71277 Rutesheim 13 EN 1504-5:2004 Unique identification code of the product-type WFP-0602 EN 1504-5:ZA.1b Concrete injection for elastic filling of cracks U(D1) (W(1))(1/2/3)(8/30)
Adhesion	≥ 0,2 MPa	
Elongation	> 10%	
Water tightness	D1	
Glass transition temperature	NPD	
Injectability into dry medium	0.3	
Injectability into non dry medium	0.3	
Durability	No failure by compressive testing.	
(Compatibility with concrete)	Lost deformation work <20%	
Corrosion behavior	It is assumed that no corrosive effects are present	
Release of dangerous substances	NPD	

OMADUSED:

WFP Inject 10 on kahekomponentne, ftlaadivaba, madala viskoossusega, elastne polüuretaan injekteerimisvaik. Tänu madalale viskoossusele tungib vaik ka väga peenetes pragudesse

- Kahekomponentne toode
- Elastne
- Madala viskoossusega
- Ei sisalda ftlaate
- Väga hea nake erinevate aluspindadega
- Väga head imendumis omadused
- Segamisvahekor 1:1 (nii mahu kui kaalu järgi)
- Stabiilselt aluseline
- Ei kahjusta armatuurterast
- Paigaldatav ühekomponentse seadmega
- Toodetud Saksamaal

KASUTUSALAD:

WFP Inject 10 kasutatakse erinevate pragude, juuspragude, vuukide ning tühimike täitmiseks erinevates tehnilistes rajatistes ja elukondlikus ehituses. Tüüpilised kasutuskohad on tunnelite ehitus, kaevandustes, tsiviilehituses. Lisaks on vaik sobiv kasutada ka injekteerimiseks eelpaigaldatud injekteerimisvoolikutel.

KULUNORM:

sõltub kasutusvaldkonnast ja kasutus iseloomust

ALUSPIND:

Aluspind peab olema mineraalne, imav, stabiilne, kandev ja puhas. Enne kasutamist tuleb aluspinnalt eemaldada lahtised osad, raketisõli jäägid, rasv ja muud naket halvendavad kihid. Kuiv aluspind tuleb enne segu paigaldamist niisutada.

PAIGALDAMINE:

Töökoha ettevalmistus.

Enne töödega alustamist tuleb teostada objekti ülevaatus ja analüüs, et leida õige injekteerimistoode ja meetod, mis sobivad kokku objektil oleva niiskusolukorra ja pragude iseloomuga. Peale analüüsi paigaldatakse injekteerimisdüüsid 45 o nurga all mõlemale poole pragu või vuuki. Puuritava ava läbimõõt peab vastama kasutatava düüsi läbimõõdule. Injekteerimisdüüsid peavad puuritud avasse kinnituma kindlalt ja püsima seal ka kõrge survega injekteerimise ajal.

Materjali ettevalmistus ja kasutamine.

WFP Inject 10 on paigaldatav ühekomponentse seadme abil. Materjal tuleb segada vahekorras 1:1 (komp A+B) ja valada seadme tööorganisse. Injekteerimine toimub rõhul u. 20 bar betooni puhul ja u. 10 bar müüritise puhul. Sõltuvalt olukorrast võib injekteerimisrõhk olla ka suurem. Segatud toode tuleb kasutada etteantud paigaldusaja jooksul (ca 70 minuti jooksul). Soovitav on lubatud paigaldusaja jooksul teostada teistkordne järel injekteerimine samade düüside kaudu. Sama protseduur tuleb teostada ka eelpaigaldatud injekteerimisvoolikute korral.

Peale materjali tahkumist tuleb düüsid eemaldada ja avad täita sobiva tsementmördiga, näiteks WFP Multi Mortar või analoogsega. Materjali kulu sõltub injekteeritava ala omadustest. Madalamatel temperatuuridel materjali tahkumisaeg pikeneb. Töövahendid tuleb kohe peale kasutamist puhastada kas WFP Pur Cleaner või näiteks nitrolahustiga. Tahkunud materjal on eemaldatav vaid mehhaaniliselt.

PAKEND:

1 kg kombi pakend (A 0,5 kg + B 0,5 kg).
 10 kg kombi pakend (A 5 kg + B 5 kg) 50 kompl alusel

HOIUSTAMINE:

12 kuud (jahedas ja kuivas originaalpakendis)

Sellel tehniliste andmete lehel sisalduv info põhineb meie uuringute tulemustel ja meie praktilistel kogemustel antud valdkonnas. Kõik katseandmed on keskmised väärtused, mis on saadud määratletud tingimustel. Meie toodete nõuetekohane ning seega efektiivne ja edukas paigaldamine ei ole meie kontrolli all. Paigaldaja vastutab objekti spetsiifiliste tingimustega arvestades nõuetekohase paigaldamise ja ehitusprotsessi lõpptulemuste eest. See võib eeldada selles dokumendis standardsete juhtumite tarvis antud soovitude kohandamist. Selles tehnilises suunises sisalduvaid spetsifikatsioone ületavad meie töötajate või esindajate esitatud spetsifikatsioonid eeldavad kirjalikult üle kinnitamist. Kinni tuleb pidada katsetamise ja paigaldamise suhtes kehtivatest standarditest, tehnilistest suunistest ning üldtunnustatud tehnoloogilistest nõuetest. Me saame seetõttu garanteerida ja garanteerime üksnes oma toodete kvaliteedi meie täpsustatud tingimustel, mitte nende efektiivset ja edukat paigaldamist. See suunis on tehniliselt revideeritud ning kõik selle varasemad versioonid on kehtetud.

TEHNILISED ANDMED:

Alus:	Polüuretaan
Värvus:	A komponent läbipaistev B komponent tumepruun
Paigaldustemperatuur:	> + 5°C
Tihedus:	u. 1,08 g / cm ³
Viskoossus:	u. 70 mPas (+25°C)
Murdevenivus:	u. 50 %
Segamisvahekord:	1:1 (kaalu või mahu järgi)
Paigaldusaeg:	u. 70 min. (+20 °C 1 liitrine kogus)

OHUTUS:

Kindad ja kaitseprillid

ANALOOGSED TOOTED:

WFP Multi Mortar või analoog
WFP Injektor Packers või analoogid
WFP PUR Cleaner või analoog

Sellel tehniliste andmete lehel sisalduv info põhineb meie uuringute tulemustel ja meie praktilistel kogemustel antud valdkonnas. Kõik katseandmed on keskmised väärtused, mis on saadud määratletud tingimustel. Meie toodete nõuetekohane ning seega efektiivne ja edukas paigaldamine ei ole meie kontrolli all. Paigaldaja vastutab objekti spetsiifiliste tingimustega arvestades nõuetekohase paigaldamise ja ehitusprotsessi lõpptulemuste eest. See võib eeldada selles dokumendis standardsete juhtumite tarvis antud soovitude kohandamist. Selles tehnilises suunises sisalduvaid spetsifikatsioone ületavad meie töötajate või esindajate esitatud spetsifikatsioonid eeldavad kirjalikult üle kinnitamist. Kinni tuleb pidada katsetamise ja paigaldamise suhtes kehtivatest standarditest, tehnilistest suunistest ning üldtunnustatud tehnoloogilistest nõuetest. Me saame seetõttu garanteerida ja garanteerime üksnes oma toodete kvaliteedi meie täpsustatud tingimustel, mitte nende efektiivset ja edukat paigaldamist. See suunis on tehniliselt revideeritud ning kõik selle varasemad versioonid on kehtetud.