



KÖSTER IN 8

TOOTE NR: IN 271

Veega reageeriv 1-komponentne viskoplastne polüuretaanvaik vett kandvate pragude ja vuukide hüdroisoleerimiseks ühes etapis.

OMADUSED/EELISED:

KÖSTER IN 8 on veega reageeriv 1-komponentne polüuretaanprepolümeer. Reaktsioon käivitub ainult kokkupuutel veega ja tulemuseks on tugev, sitke, elastne, veekindel polüuretaanvaht. Kokkupuude veega on vajalik kõvenemise ja vahutamise reaktsiooni tekkimiseks!

Pärast reaktsiooni jääb KÖSTER IN 8 viskoplastseks ja säilitab võime koos konstruktsioonis olevate pragudega liikuda ja olla püsivalt veekindel. Puudub vajadus kasutada täiendavalt injekeerimiseks mõnd tahket elastset polüuretaanvaiku. KÖSTER IN 8 on lahustivaba ja hüdrolüüsikindel.

KASUTUSALAD:

Vett kandvate pragude hüdroisoleerimiseks betoonis ja müüritises surveinjek-teerimismeetodil ilma järelinjekteerimiseta.

PAKEND:

5,0 kg

KULUNORM:

u 0,1 kg/l tühimiku kohta

HOIUSTAMINE:

Suletud originaalpakendites vähemalt 6 kuud. Kord avatud pakend tuleb tihedalt sulgeda ja hoida kork allpool.

TEHNILISED ANDMED:

Viskoossus +25 °C juures:	u 300 mPa.s
Mahu suurenemine kokkupuutel veega:	max 1:30
Parim paigaldustemperatuur:	+ 15 °C
Segu tihedus +20 °C juures:	u 1,1 kg / l
Kivistunud vahu tihedus:	u 0,1 g/cm ³
Reaktsiooni algus:	u 30 sekundi pärast
Paisumisaeg:	u 60 sekundit
Puutekuiv:	u 2 minuti pärast

PAIGALDAMINE/KASUTAMINE:

KÖSTER IN 8 on ühekomponentne kasutusvalmis toode. Paigalduseks sobivad kõik tavalised 1-komponentsed injekeerimiseadmed, näiteks KÖSTER 1C Injection pump. Enne injekteerimist tuleb praod katta KÖSTER Injection Barrier seguga, et vältida vaigu väljaimbumist. Prao mõlemale küljele puuritakse injekeerimisdüüsidele avad vastavalt kasutatavate düüside läbimõõdule. Avade vahekaugus peab jääma vahemikku 10-15 cm. Vertikaalpindade puhul injekteeritakse alt poolt ülesse. Teostatakse vähemalt kaks järjestikust injekteerimist. Suuremate veeleke korral võib olla vajadus teostada lisaks ka rohkem injekteerimisi. Need injekteerimised teostatakse samade paigaldatud düüside kaudu. KÖSTER IN 8 ei vaja hilisemat järelinjekteerimist tahke tiheda vaiguga. Peale düüside eemaldamist sulgege avad seguga, näiteks KÖSTER KB-Fix 5.

TÖÖRIISTADE PUHASTAMINE:

Koheselt pärast kasutamist materjaliga KÖSTER Universal Cleaner. Kuivanud vaik on eemaldatav vaid mehhaaniliselt

OHUTUS:

Paigaldamisel kandke kaitsekindaid ning kaitseprille. Vaigu injekeerimisel tekib surve. Ärge seiske injektorite vahetus läheduses. Kaitske paigaldatavat kohta mustuse eest.

LISAINFO:

- KÖSTER IN 8 reageerib niiskusega. Väلتige vaigu kokkupuudet vihma, pritsmete ja muu lahtise vee ja niiskusega. Niiskuse mõjul võib vaiku tekkida kivilinenud osakesi, mis ummistavad injekeerimiseadmeid. Kui vaigule on tekkinud kelme tuleb ka see enne töö jätkamist eemaldada.
- Survelise veega täidetud pragude korral võib olla vajalik mitmekordne injekeerimine.
- KÖSTER IN 8 ei sobi laiade liikuvate vuukide jaoks, millel on ettenähtud suured liikumised, näiteks deformatsioonivuugid.

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.