



KÖSTER PUR Gel

TOOTE NR: IN 285

MPA Leipzig: paigaldustehniline katsetunnistus

Vee toimet aktiveeruv polüuretaangeel, paigaldatav erinevate injekeerimismeetoditega, sobib ka deformatsioonivuukide hüdroisoleerimiseks.

OMADUSED/EELISED:

KÖSTER PSM on spetsiaalne mineraalne mört polümeer ja silikaatlisandiga kõrge happelisusega keskkonda. Täielikult kõvenenud mört on suure survetugevuse ning kulumiskindlusega.

KASUTUSALAD:

KÖSTER PUR Gel kasutatakse maa-aluste konstruktsioonide hüdroisoleerimiseks injekeerimismeetodil. Sobilik väga poorsetele või pragunenud materjalidele, samuti liikumisvuukide, erinevate torude ja kaablite läbiviikude ning muude õõnsuste hüdroisoleerimiseks betoonis, müüritises või pinnases. Toode sobib hüdroisoleerimiseks püsivalt niiskes keskkonnas. Muudel kasutus juhtudel tuleb tagada meetmed konstruktsiooni läbikuivamise vältimiseks.

PAKEND:

2,5 ; 25 ja 210 kg

KULUNORM:

Sõltub kasutatavast meetodist ja kasutuskohast.

Üldiselt on keskmised väärtused järgmised:

Tasapinnaline meetod, vahetegur 1:13	kulu 2 kg/ m ²
Vuugid, vahetegur 1:10	kulu 3 kg / liitri kohta

Segamisvahetegord võib tööajal ka vajadusel muuta. Kui keskkonnas on palju vaba vett injekteeritakse vaik väiksema segamisvee hulga.

HOIUSTAMINE:

Külmumisohuta ruumis, +5 °C kuni +25 °C temperatuuride juures 12 kuud

TEHNILISED ANDMED:

Lahustuvus:	veega segatav
Viskoossus vaik:	u 600-800 mPa s (20 °C)
Viskoossus töösegu	2-300 mPa s
Paigaldustemperatuur:	> 0 °C
Reaktsiooni aeg	1,5 – 3 min

ALUSPIND:

Aluspind peab olema kuiv, tasane, lahtiste osakesteta, õli- ja rasvavaba. Määratud, mehaanilise põrandasiluriga töödeldud ja mitte kandevõimelised aluspinnad tuleb puhastada mehaaniliselt. Minimaalne lubatud nakketugevus aluspinnaga peab olema 1,5 N/mm².

Tugevalt hapetega kahjustatud pinnad tuleb puhastada kuni kahjustamata pinnani. Vajadusel aluspinnad parandada KÖSTER Repair Mortar Plus või analoogse seguga. Sisenukadesse teha samast segust nurgaümardused, välisnurgad lihvida.

PAIGALDAMINE/KASUTAMINE:

Toote paigaldamine toimub kahekomponentse injekeerimispumba abil, näiteks KÖSTER Gel Pump.

KÖSTER Distributor Lances või KÖSTER Lamella Packers kasutamine on soovitatav.

Täispinnaline injekeerimine:

Konstruktsiooni puuruitakse avad vastavalt valitud düüside läbimõõdule. Avad puuritakse ca 2/3 sügavusele konstruktsiooni paksusest. Avade vahetegur 30 cm. Iga teine rida avasid nihutatakse eelmise suhtes, nii horisontaalselt kui vertikaalselt. Sobivad düüsid on KÖSTER Distributor Lances või KÖSTER Lamella Packers. Võimalik on teostada injekeerimine ka konstruktsiooni välisküljele seinaga pinnase vahele. Sellisel juhul tuleb avad puurida läbi konstruktsiooni.

Liikuvad vuugid:

Olemasolevad vuugid tuleb puhastada ja sulgeda pealt sobiva materjaliga. Mõlemale poole vuuki puurida avad düüsidele 45 ° nurga all, sammuga ca 50 cm. Sobivad düüsid on KÖSTER Distributor Lances või KÖSTER Lamella Packers.

OHUTUS:

Materjali töötamisel kandke kaitsekindaid ja kaitseprille. Injekeerimistööde tegemisel kaitse kindlasti ümbritsevat tööpiirkonda vaigu eest, mis võib väljuda seinast, düüsidest jne. Ärge seiske otse düüside taga ja kohal. Järgige kõiki riiklikke ja kohalikke ohutusnõudeid ning kehtivad tööohutuse eeskirju.

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 soovitusete 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 revideritud ning kõik selle varasemad versioonid on kehtetud.



Primostar

KÖSTER
Waterproofing Systems

ESINDAJA EESTIS: Primostar OÜ

TOOTJA: KÖSTER BAUCHEMIE AG

TÖÖRIISTADE PUHASTAMINE:

Koheselt pärast kasutamist materjaliga KÖSTER PUR Cleaner.

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.