

KÖSTER Micro Grout 1C

TOOTE NR: IN 295 024

Mittekahanev suure survetugevusega injekteeerimismört pragude ja tühimike täitmiseks

OMADUSED/EELISED:

KÖSTER Micro Grout 1C on kõrgekvaliteediline injektsioonmört, millel on kõrge lõplik survetugevus betooni ja müüritise injekteeerimiseks. KÖSTER Micro Grout 1C ei moodusta oma kasutusaja jooksul setet ja ei vaja kasutamiseks spetsiaalseid seadmeid, näiteks kolloid mikser.

KASUTUSALAD:

KÖSTER Micro Grout 1C saab kasutada pragude injekteeerimiseks müüritises ja betoonis, looduskiivide vuukimiseks, maa- ja müüriankrute kinnitamiseks, samuti erinevate tühimike jms täitmiseks. Võimalik kasutada ka teralise ja/või liivase pinnase tahkestamiseks. KÖSTER Micro Grout 1C sobib ka puuraugu sulgemiseks või õõnsuste täitmiseks horisontaaltökke tegemisel KÖSTER Crisin 76 Concentrate, KÖSTER Mautrol Liquid Sealant, KÖSTER Mautrol 2C, KÖSTER Mautrol Flex 2C või KÖSTER Crisin Creme.

PAKEND:

24 kg kott

KULUNORM:

u 1,6 kg / l tühemiku kohta

HOIUSTAMINE:

Materjal säilib kuivas ruumis, hermeetiliselt suletud pakendis u 6 kuud.

TEHNILISED ANDMED:

Jahvatusaste (Blaine)	> 5100 cm ² / g
Peenus (d95)	u. 40 µm
Max täitematerjali suurus	alla 0,1 mm
Survetugevus (1 p):	> 25 N/mm ²
Survetugevus (7 p):	> 40 N/mm ²
Survetugevus (28 p):	> 60 N/mm ²
Paindetugevus (28 p):	> 3 N/mm ²
Paigaldusaeg:	u. 100 minutit
Min. praod laiused:	> 0,2 mm
Elastsusmoodul:	> 14,000 N/mm ²
Injekteeerimissurve soovituslik:	< 10 bar

ALUSPIND:

Aluspind peab olema puhas, tolmu ja rasva vaba. Kõik naket halvendavad kihid tuleb eemaldada. Aluspinna kandevõime peab vastama eeldatavale koormusele. Enne pealekandmist niisutage aluspinda.

PAIGALDAMINE/KASUTAMINE:

Segamine

KÖSTER Micro Grout 1C tarnitakse kasutusvalmina ja seda on vaja ainult veega segades. Segage iga kott 7,5–8,5 liitri puhta veega. Valage suurem osa veest piisavalt suurde segamismõusse. Lisage pulber komponent aeglaselt pidevalt segades. Kasutage sobivat elektrilist mikserit. Segage kuni saavutate homogeense, tükivaba segu. Lisage ülejäänud vesi jätkates samal ajal segamist. Kogu segamisaeg 4-5 minutit.

Praod peavad olema vähemalt 0,2 mm laiused ja enne injekteeerimisega alustamist eelnevalt veega puhastatud. Soovituslik injekteeerimissurve on ideaalis alla 10 baari. Mörti saab injekteeerida sobivate seadmete abil. Sobivad näiteks KÖSTER Loka käsipump ja KÖSTER Impact Packer 18 või sarnased injekteeerimisdüüsid. Suuremate tühimike jaoks, kus vastu rõhku ei teki, on sobiv ka KÖSTER peristaltiline pump. Teine võimalus on kasutada kruvipumpa (näiteks BMP 7 firmalt b&m). Toitevoolik peab olema 1/2" soovitava pikkusega kuni 5 m. Injekteeerimisdüüside vahekaugused u. 10 cm. Düüsid asetsevad mõlemal pool pragu või on paigaldatud otse prakku sõltuvalt olukorrast.

OHUTUS:

Kandke kaitsekindaid, kaitseprille ja muid vajalikke isikukaitsevahendeid. Injekteeerimistöödel jälgige, et ümbrus oleks kaitstud võimaliku materjali pritsimise vastu. Materjal võib voolata seinast, pragudest ja puuraukudest. Ärge seiske otse injekteeerimisdüüside kohal kui töötate.

TÖÖRIISTADE PUHAUSTAMINE:

Määratud tööriistad tuleb koheselt pärast kasutamist rohke veega puhtaks pesta.

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.