Primostar

KÖSTER Waterproofing Systems

ESINDAJA EESTIS: Primostar OÜ | TOOTJA: KÖSTER BAUCHEMIE AG

KÖSTER Injection Barrier

TOOTE NR: IN 271

Väga kiiresti kivinev tsemendipõhine suure varajase tugevusega spetsiaalsegu mineraalsete injekteerimisalade tihendamiseks erinevate injekteerimisvaikude kasutamisel, näiteks KÖSTER Injection Gel G4.

OMADUSED/EELISED:

KÖSTER Injection Barrier on väga kiiresti kivinev 2-komponentne mört, mida kasutatakse tsemendist kattekihi tekitamiseks pindadele, milledele teostatakse injekteerimistöid. Kattekiht vähendab injekteerimisvaigu väljaimbumist ja selle tulemusel väheneb injekteerimismaterjali kulu.

Mörti saab aluspinnale kanda nii pintsli kui kelluga. Mört kivinev kiiresti ja saavutab suure esialgse tugevuse. Peale 60 min. ooteaega on võimalik KÖSTER Injection Barrier kaetud pinnale teostada injekteerimistöid. Mördi konsistentsi saab reguleerida lisatava vedela komponendi KÖSTER Mortar Boost kogusega.

KÖSTRER Injection Barrier omab väga suurt nakketugevust, kivineb ilma pragude ja sisepingeteta. Vajadusel on võimalik mördi paigaldusaega reguleerida KÖSTER Turbo sarja lisanditega.

KASUTUSALAD:

KÖSTER Injection Barrier kasutatakse mineraalsetele pindadele -krohv, müüritis, betoon täiendava kattekihi tegemiseks, et vältida injekteerimise ajal vaikude väljaimbumist.

Tavaliselt kantakse KÖSTER Injection Barrier aluispinnale enne injekteerimisdüüside avade puurimist. Kui avad juba puuritud ja düüsid paigaldatud saab KÖSTER Injection Barrier kanda düüside übmer kasutades väiksemat pintsilit või pahtellabidat.

KÖSTER Injection Barrier on väga hea aluspind erinevatele tsemendipõhistele renoveerimistoodetele, näiteks renoveerimiskrohvidele.

PAKEND:

25 kg kott

KULUNORM:

u. 1,8 kg/mm / m^2

HOIUSTAMINE:

Hoida kuivas. Originaalpakendis on tagatud toote säilivus vähemalt 12 kuud.

TEHNILISED ANDMED:

Paigaldusaeg 20 °C	30 min.
Esialgne kivinemisaeg 20 °C	60 min.
Värske mördi tihedus:	1,9 kg / l
Survetugevus (1 tund):	> 10 N/mm^2
Survetugevus (3 tundi):	> 20 N/mm^2
Survetugevus (7 päeva):	> 35 N/mm^2
Survetugevus (28 päeva):	> 40 N/mm^2
Paindetugevus (1 päev):	> 6 N/mm^2
Paindetugevus (28 päeva):	> 10 N/mm^2
Lubatud suurim kihi paksus	30 mm

*mört on segatud 18% KÖSTER Mortar Boost

ALUSPIND:

Aluspind peab olema kandev, puhas, ilma saalungiõli ja rasva jääkideta.
Sobib igasugune mineraalne aluspind.
Aluspind peab taluma vähemalt 1,5 N/mm^2 nakketugevust.
Kui aluspind on nõrgem peab seda arvestama ka injekteerimitöid tehes ja valima sobiva injekteerimismeetodi.
Aluspinnad tuleb enne KÖSTER Injection Barrier katmist niisutada või kruntida KÖSTER Polysil TG 500.

PAIGALDAMINE/KASUTAMINE:

25 kg KÖSTER Injection Barrier segada 4,0-4,5 liitri KÖSTER Mortar Boost. Vedel komponent valatakse esmalt puhtasse nõusse ja pulberkomponent lisatakse pidevalt segu segades.
Kasutage aeglaste pööretega segurit. Segamisaeg umbes 3 minutit. Valmis segu on homogeenne ilma tükkideta.
Paigaldage segu koheselt peale valmistamist. Minimaalne paigalduskihi paksus 2 mm. Vajadusel on segu ka silutav.

TÖÖRIISTADE PUHASTAMINE:

Koheselt peale tööde lõppu veega.

OHUTUS:

Kasutage kaitseriietust. Jälgige kõiki üldiseid ohutusnõudeid.
Sattumisel silma – loputada koheselt veega ja pöörduda arsti poole. Ärge hõõruge silmi!
Sattumisel nahale – peske koheselt vee ja seebiga.

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 soovituste 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.

Primostar OÜ
Männiku tee 104A, 11216 Tallinn
+372 656 3162
primostar@primostar.eu
primostar.eu