



KÖSTER Repair Mortar Plus

TOOTE NR: W 532 025

Kiiresti kivinev, kõvenemisel paisuv parandus mört.

OMADUSED/EELISED:

KÖSTER Repair Mortar Plus on veetihe, kiirelt kivinev, mõõdukalt paisuv parandusmört väga hea nakkega ka vanadele mineraalsetele aluspindadele. Kasutades koos mördilisandiga KÖSTER SB Bonding Emulsion või KÖSTER Mortar Boost saadakse PCC (polümeeridega modifitseeritud betoon) tüüpi mört.

KASUTUSALAD:

Mört on ettenähtud veekindlate paranduste tegemiseks ning pinna silumiseks. Samuti on mört sobilik nurgaümmarduste tegemiseks enne erinevate hüdroisolatsioonitoodete kasutamist näiteks vundamendiplaad/sein ühenduskohale. Samuti on toode sobiv erinevate avade sulgemiseks, erinevate vuukide täitmiseks, koos lisandiga PCC mördina masinavundamentide valuks, tasandusvaluks.

PAKEND:

25 kg kott

KULUNORM:

u. 1,8 kg/l , u. 2,5 kg /j m nurgaümmarduse korral

HOIUSTAMINE:

Hoida kuivas. Originaalpakendis on tagatud toote säilivus vähemalt 6 kuud.

TEHNILISED ANDMED:

| | |
|---------------------------|-----------------------------|
| Värske mördi tihedus: | 1,9 kg / l |
| Survetugevus (24 tundi): | > 10 N/mm ² |
| Survetugevus (7 päeva): | > 18 N/mm ² |
| Survetugevus (28 päeva): | > 35 N/mm ² |
| Paindetugevus (24 tundi): | > 2 N/mm ² |
| Paindetugevus (7 päeva): | > 4 N/mm ² |
| Paindetugevus (28 päeva): | > 6 N/mm ² |
| Tõmbetugevus: | min. 1,5 N/mm ² |
| Paigaldusaeg: | 10-15 min |
| Elastsusmoodul: | u. 24 000 N/mm ² |

ALUSPIND:

Aluspind peab olema kande, puhas, ilma saalungiõli ja rasva jääkideta. Sobib igasugune mineraalne aluspind. Nurgaümmarduste tegemisel on soovitatav kasutada aluskihina KÖSTER NB 1 hüdroisolatsioonivõõpa (4 kg/m², paigaldus näiteks pintsliga). paigaldustemp: +5 °C- +30 °C

Mördi paigaldamisel on aluspinna ettevalmistus ülioluline.

Enne KÖSTER Repair Mortar Plus paigaldust tuleb kõik mineraalsed aluspinnad niisutada. Pinnad peavad olema mattniisked, ei tohi olla lahtist vett. Oluline on, et paigalduse ajal ja mördi tahkumise algfaasis ei imaks aluspind mördist vett.

PAIGALDAMINE/KASUTAMINE:

Mördi ettevalmistus

Segage 25 kg KÖSTER Repair Mortar Plus 2,5-3,0 l veega. Mördi tuleb segada kuni on saavutatud ühtlane, tükivaba pahtlisarnane konsistents. Valmis mördi paigaldusaeg on 10-15 min.

PCC mört

Segage 25 kg KÖSTER Repair Mortar Plus 2,5 l veega + 800 ml KÖSTER SB Bonding Emulsion. Alguses lisage ¼ vedelikust puhtasse anumasse, lisage pulber ja segage. Lõpuks lisage ¼ vedelikust ja segage kuni on saavutatud ühtlane konsistents, soovitatav segamisaeg on 3 min.

Nakkesillana

Segage 25 kg KÖSTER Repair Mortar Plus umbes 3 l KÖSTER Mortar Boost. Segage kuni tekib ühtlane konsistents. Nakkesilla pealekandmiseks kasutage sobivat pintsli.

Tasanduskihina, kohtparandused, valumört

Segage 25 kg KÖSTER Repair Mortar Plus 1,5 l veega ja 1,5 l KÖSTER Mortar Boost. Segage kuni tekib ühtlane konsistents. Soovitatav segamisaeg ca 3 min. Kasutage valmissegatud mört koheselt ja vajadusel teostage järel silumine u. 30 min. pärast.

Nurgaümmardused (survelise vee olukorras)

Katke nurgaümmarduse piirkond KÖSTER NB 1 (u.4 kg/m²). Laske tootel kuivada ca 24 tundi. Seejärel paigaldage nurgaümmardus KÖSTER Repair Mortar (25 kg mördipulbrit + 2,5-3,0 l vett + 800 ml SB Bonding Emulsion). Peale 24 tunni möödumist võib paigaldada vajaliku hüdroisolatsioonivõõba.

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.



Mörtil saab paigaldada kasutades tavalisi müüritöö vahendeid.

Järelhooldus

Mördi kivistamise ajal on vaja tagada niiske keskkond, et tagada mördi ühtlane kivistamine ja vältida pragude teket. Kasutage tööala katmist või pindade järel niisutamist.

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.

TÖÖRIISTADE PUHASTAMINE:

Koheselt peale tööde lõppu veega.

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.