

ombran W

Kiiresti kivistuv, paisuv, veelekkaid peatav mört
lokaalse vee infiltratsiooni sulgemiseks



TOOTE OMADUSED

- WW-parandusmört (B1-XWW3) vastavalt DIN 19573: 2016-3
- WW-vuugimört (XWW3) vastavalt DIN 19573: 2016-3
- Tsemendi baasil, ühekomponentne
- Paisub kivistumisel veega kokkupuutel (paisumise efekt)
- Ei sisalda korrosiooni soodustavaid aineid
- Mahu stabiilsus vastavalt DIN 1164

KASUTUSALAD

- Kiire ja püsiv lekete ja vee sissetungi peatamine betoonist, müüritistest ja looduslikust kivist konstruktsioonides
- Torude läbiviikude ja toruühenduste tihendamine
- Kahjustatud toruliitmike ja kaevurõngaste liitmike täitmine ja tihendamine
- Elementide sisenurkade ja nende vaheliste üleminekute tihendamine
- REACH-määruse kohaselt hinnatud kokkupuutetsenaariumid: perioodiline sissehingamine, pealekandmine, pikaajaline kokkupuude veega

KASUTUSJUHEND

Aluspinna ettevalmistamine: Vt andmelehte „Kanaliseerimis- ja kanaliseerimisparandusmörti paigaldamise üldjuhend“. Kahjustatud ala ümber tuleb lõigata ja lihvida faas 45° all (vähemalt 3 cm sügavuselt), et parandada haarduvust aluspinnaga.

Segamine: Kiiresti kivistuv tihendusmört valmistatakse ombran W kuivmördist ja veest. Defektsele kohale sobivad väikesed kogused tuleb käsitsi segada 30 sekundi jooksul, kuni saavutatakse tugev plastiline ühtlane mört.

Doseerimise vahet: 1 kg ombran W (kuivmört) jaoks on vaja umbes 0,2 liitrit vett. Kuna ombran W põhineb tsemendil, võib doseeritava vee kogus pisut varieeruda.

Kasutamine: Vee sissevoolu korral vajutage käsitsi (kaitsekindaid kandes) tahkestunud mört lekke / defektse ala kõige sügavamasse ossa ja hoidke kohta surve all üks kuni kaks minutit. Kohe pärast seda saab tavaliselt liigse materjali eemaldada spaatliga vms. Seda tehke liikuge tööd tehke alati keskelt väljapoole, vastasel juhul on oht, et veel mitte täielikult kivistunud mört võib aluspinnalt eemalduda.

Muud juhised:

ombran W on jäik mineraalipõhine toode, seetõttu võivad hiljem ehitustööst tingitud praod, lihked ja deformatsioonid põhjustada tulevikus lekkeid. Vastupidava tihenduse saavutamiseks soovime peale kanda ombran MHP-sarja mördist valmistatud kattekihi.

TEHNILISED VÄÄRTUSED & TOOTE OMADUSED

Omadus	Ühik	Väärtus	Märkused
Doseerimise vahekord	massi järgi	1 : 0,2	kuivsegu: vesi
Maksimaalne terasuurus	mm	~ 1,2	
Tööaeg	sekundid	~ 60	
Kasutamistingimused	°C	≥ 5 ≤ 30	õhu, pinna ja materjali temperatuurid
Värske mördi puistetihedus	kg/dm³	~ 2,2	
Kulunorm	kg/m²/mm		sõltuvalt aluspinnast ja pealekandmisest
Survetugevus	N/mm²		
1 h		~ 8	
24 h		≥ 16	
7 p		≥ 30	
28 p		≥ 30	
Paindetugevus	N/mm²		
1 h		~ 2,5	
24 h		≥ 4	
7 p		≥ 6	
28 d		≥ 6	
Kõik tehnilised väärtused on laboratoorsed tulemused, mis on kindlaks määratud temperatuuril 21°C ± 2 °C ja suhtelisel õhuniiskusel 50%.			
Värvus	hall		
Hoiustamine	Võib hoiustada originaalpakendis kuivades tingimustes temperatuuril 5 °C kuni 25 °C vähemalt 6 kuud.		
Seadme puhastusvahend	vesi		
Jäätmekäitlus	Kontrollige, et ühekordselt kasutatavad pakendid oleksid täiesti tühjad.		
Tarne	15 kg ämber		

Ohutusnõuded

Pöörake tähelepanu pakendil ja ohutuskartidel toodud ohutuslasele teabele ja juhistele. GIS-KOOD : ZP1

Märkus: Infolehes esitatud teave põhineb meie kogemustel ja on meie parima teadmise kohaselt korrektne. Siiski ei ole see siduv. Toodet tuleb kohandada konkreetse konstruktsiooni, kasutuse ja mittestandardsete kohalike tingimuste järgi. Projekteerimisinseneril/spetsialistil on kohustus eelnevalt kontrollida kasutusspetsiifilisi tingimusi ja kui need erinevad välja toodud standardtingimustest, tuleb need eraldi üle vaadata. MC konsultantide poolne tehniline nõustamine ei asenda kliendi või tema esindajate kohustust viia läbi hoone või ehitise ülevaatus arvestades selle ajalugu. Selle eeltingimuse kohaselt vastutame käesoleva teabe õigsuse eest müügi- ja tarnetingimuste raames. Meie töötajate soovitusel, mis erinevad meie andmelehel esitatud teabest, on meie jaoks siduvad ainult siis, kui need on kirjalikult kinnitatud. Kõikidel juhtudel tuleb järgida üldtunnustatud eeskirju ja tavaid, mis kajastavad tehnika praegust taset. Käesolevas tehnilises andmelehes esitatud teave kehtib jaluses esitatud riigi ettevõtte tarnitud toote kohta. Siiski tuleb märkida, et andmed võivad riigiti erineda. Järgida tuleb konkreetse riigi jaoks kehtivaid toote andmelehti. Kehtib viimane tehniline andmeleht; järgida tuleb jaluses esitatud väljaandmise kuupäeva. Viimane versioon on nõudmise korral meilt kättesaadav ning seda saab alla laadida ka meie veebilehelt. [2300018312]