

MC-RIM PROTECT

Väga sulfaadikindel kiudarmatuuriga pinnakaitsemört kasutamiseks reoveetöötlustes



TOOTE OMADUSED

- Ühekomponentne, polümeermodifitseeritud
- Käsitsi ning märg- või kuivpihustamisega paigaldamine
- Vastupidav pH vahemikus 14 kuni 3,35
- Väga kloriidikindel
- Aeglustab karboniseerumist
- Avatud veeauru difusioonile
- Veekindel ja vastupidav pidevale kokkupuutele veega
- Klass R4 vastavalt standardile EN 1504-3

KASUTUSALAD

- Kanalisatsioonirajatises kasutatavate betoonist, sarrusbetoonist ja eelpingestatud betoonist tarindite (uute ja olemasolevate) pinnakaitsemört
- Sobib vihma ülevoolubasseinide, esmaste ja teiseste settebasseinide, aktiivmudatankide, võrede, mudapaksendajate ja biogaasitorvide (aktiivmudatsoonide) jaoks
- Sobib kokkupuuteks keskkonnaklassidega XD 1–3, XS 1–3, XC 1–4, XF 1+3, XA 1–3, XWW 1–3 ja XWW 4
- Sertifitseeritud vastavalt EN 1504-2 põhimõttele 1, meetod 1.3 ja põhimõttele 2, meetod 2.2.
- Sertifitseeritud vastavalt EN 1504-3 põhimõttele 3, meetodid 3.1 ja 3.3.
- Standardile DIN 19573 vastav WW-kattemört

KASUTUSJUHE

Aluspinna ettevalmistamine: Vt teabelehte „Tootesarja MC-RIM PROTECT üldine kasutusjuhend“.

Segamine: MC-RIM PROTECT lisatakse ettevalmistatud veele pidevalt segades, kuni segu on homogeenne ja tükivaba. Segamiseks tuleb kasutada sundsegistit või aeglaselt töötavat topeltvisplitega segistit. Käsitsi segamine ja osaliste koguste valmistamine ei ole lubatud. Segamine kestab 5 minutit.

Segamissuhe: vt tabelit „Tehnilised andmed ja toote omadused“. Toote MC-RIM PROTECT 25 kg koti kohta on vaja umbes 3,75–4,00 liitrit vett. Nagu teistegi tsemendipõhiste toodetega, võib doseeritava vee kogus varieeruda.

Kasutamine: MC-RIM PROTECT on paigaldatav käsitsi ja pihustamismeetodiga. Käsitsi paigaldamine toimub kellude ja terasest hõõrukitega. Märgpihustamiseks tuleb kasutada reguleeritava väljavooluga kruvipumpa. Kuivpihustamiseks tuleb kasutada Co. Werner Maderi pihustamistehnoloogiat. Küsige meie tehnilist nõustamist või seadmete planeerimise infolehte „MC-tootesüsteemide kuivpihustamistehnoloogia“. Sõltuvalt süsteemi ülesehitusest ja rakendusest tuleb MC-RIM PROTECT peale kanda kahes kuni kolmes tööetapis. Vt teabelehte „Tootesarja MC-RIM PROTECT üldine kasutusjuhend“.

Viimistlemine: MC-RIM PROTECT võib jääda pihustatud kujul, seda võib ka karestada või siluda. Vt teabelehte „Tootesarja MC-RIM PROTECT üldine kasutusjuhend“.

Kivistumine: MC-RIM PROTECT peab viis päeva niiske džuudi ja plastkile all kivistuma. Džuut ei tohi selle aja jooksul kuivada ja seda tuleb hoida niiskena. Teise variandina võib MC-RIM PROTECT-i viimase kihi kivistada ka kivistusainega MC-RIM PROTECT-C.

Üldteave. MC-RIM PROTECT-i pealekandmisel tuleb vältida kokkupuudet otsese päikese kiirgusega.

TEHNILISED VÄÄRTUSED & TOOTE OMADUSED

Näitaja	Mõõtühik	Väärtus	Märkused
Segamissuhe	massiosa	25: 3.75 - 4	kuivsegu : vesi
Tööaeg	minutit	45 30 20	5 °C 20 °C 30 °C
Pinnalekandmise tingimused	°C	≥ 5 ≤ 30	Õhu, pinna ja materjali temperatuurid
Kulu	kg/m ² /mm	1,72	Tehases valmistatud kuivsegu
Kihi paksus	mm	5	kihi miinimumpaksus terade kohal
1)		15	maksimaalne kihtide kogupaksus
Veekindel pärast	päeva	2 1	10 °C 20 °C
Maksimaalne terasuurus	mm	1,2	
Mahumass kuival	kg/dm ³	u. 1,92	
Värske mördi tihedus	kg/dm ³	u. 1,99	
Survetugevus	N/mm ²		
7 p		44	
28 p		58,6	
Paindetugevus	N/mm ²		
7 p		6,6	
28 p		7,8	
E-moodul (dünaamiline)	N/mm ²	24 000	28 päeva pärast
Õhutühikute kogumaht	mahuprotse nti	5,2 4,8	28 päeva pärast 90 päeva pärast
Kloriidide migratsioonikoefitsient	m ² /s	0,36·10 ⁻¹²	
Vee imendumissügavus	mm	< 1	5-baarise ülerõhu korral EN 12390-8 järgi
Sulfaadikindlus	mm/m	0,077	91 päeva pärast (SVA meetod)

Kõik tehnilised väärtused on laboratoorsed tulemused, mis on kindlaks määratud temperatuuril 21 °C ± 2 °C ja suhtelisel õhuniiskusel 50%.

1) Kihi soovitatav standardpaksus: 8–10 mm

Seadmete puhastusvahend	Vesi
Värvus	Tsementhall
Tarne	25 kg kott
Ladustamine	Võib hoiustada kinnises originaalpakendis temperatuuril 5 °C kuni 25 °C ja kuivades tingimustes vähemalt 12 kuud.
Jäätmekäitlus	Kontrollige, et ühekordselt kasutatavad pakendid oleksid täiesti tühjad.

Ohutusjuhised

Arvestage kindlasti pakendi etiketidel ja ohutuskardil toodud ohutusteabe ja nõuannetega. GISCODE: ZP1

Märkus. Paigaldaja, planeerimisspetsialist ja/või ehitusinspektor peab kohandama sellel infolehel olevat teavet ehitusprojekti, kasutusala ja kohalike konkreetsete tingimuste järgi. Tuleb arvesse võtta kõik mittestandardised kohapealsed tingimused ning planeerija/spetsifitseerija peab eelnevalt üle vaatama kasutamise seotud tingimused. Kõrvalekalded ettenähtud standardtingimustest vajavad individuaalset heakskiitu. MC konsultantide 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. [2500026622]