

TOOTE OMADUSED

- Kahekomponentne, polümeermodifitseeritud kaitsekiht ja hüdroisolatsioon
- Elastne ja pragusid sildav kattekiht (klass A3 ja B3.1 vastavalt EN 1062-7)
- Vastupidav püsivale veekoormusele, vett mitteläbilaskev (rõhk positiivsel ja negatiivselt küljelt)
- Avatud veeauru difusioonile, pärsib karboniseerumist
- Vastupidavus külmumisele-sulamisele, jäätumisvastastele sooladele, kloriidikindel
- Käsitsi ja märgpritsimise meetodil pealekandmine, järelhoolduse vaba
- Kiire kivinemisaeg, kontrolliks nähtava värvimuutusega
- Sertifitseeritud vastavalt standardile EN 1504-2

KASUTUSALA

- Pinnakaitse veega kokkupuutes olevatele betoonrajatistele
- Sobib ülevoolukaevude, vihmaveekogumismahutite, staatiliste tuletõrjepaakide, tööstuslike veepaakide, sprinklermahutite, jahutusvee kaevude, merevee konstruktsioonide jaoks.
- Sobib sise- ja välisalade hüdroisolatsiooniks
- Sobib horisontaalsetele ja vertikaalsetele pindadele ja lagedele, kus puudub mehaaniline koormus.
- Sertifitseeritud vastavalt EN 1504 osa 2 põhimõtetele 1, 2 ja 8, meetodid 1.3, 2.3 ja 8.3.
- REACH-määruse kohaselt hinnatud kokkupuutestsenaariumid: pikaajaline kokkupuude veega, perioodiline sissehingamine, pealekandmine

KASUTUSJUHEND Aluspinna ettevalmistamine: Vt infoleht „Polümeertsementseguude üldine kasutusjuhend“

Segamine: Vt. tabelit „Tehnilised andmed“. Segada tuleb mehaaniliselt, kasutades selleks kiiresti pöörlevat segistit vähemalt 3 minutit, kuni segu on tükivaba. Kui soovite rohkem infot sobiva segistiotsaku või seadmete kohta, palun pöörduge meie poole.

Kasutamine: MC-Proof 530 paigaldatakse kahes tööetapis, kasutades selleks spaatlit, silurit, poorset käsna või märgpritsimismeetodit. Pritsimiseks kasutage reguleeritava väljavooluga spiraalpumpa / peristaltilist pumpa. Vajadusel pöörduge meie poole või võtke tutvuge seadmete planeerimise infolehega.

Kraapekiht: Esimeses tööetapis kantakse kraapekiht kummist siluriga (liibiga). Kui kiht kantakse peale pihustades, tuleb see hiljem aluspinnale sisse siluda / vajutada. Veenduge, et kõik poorid ja avused saaksid suletud selle tööetappiga.

Pealekandmine: Teises tööetapis kantakse pinnakate peale käsitsi või pihustatakse see krunditud pinnale maksimaalselt 2 mm paksusena ühe tööetapi kohta. Järgmise kihi võib peale kanda järgmisel päeval või pärast 12-tunnist ooteaega. Põranda ja seina vaheliste ühenduste ning sise- ja välisnurkade puhul on kahe kihi vahel soovitatav kasutada MC-FastTape'i.

Viimistlemine: Sileda pinna saavutamiseks võib pinnakatet siluda ja viimistleda terasest siluriga kohe pärast materjali pealekandmist. Maksimaalne ooteaeg pealekandmise ja silumise vahel sõltub kohalikest ilmastikutingimustest. Märgpritsimismeetodi puhul võib lõpliku pinna jätta pritsimisviimistlusega või siluda see kohe pärast materjali pealekandmist terassiluriga (kelluga). MC-Proof 530 ei nõua täiendavat kivistumist, kuid oluline on tagada vajalik õhuringlus suletud alade katmisel.

Ülevaade kulunormist:

Kasutusala	Kulunorm (kg/m ²)	Kuiva kihi paksus (mm)
Kraapekiht	0,6-0,8*	
Niiskustõke	3,0	2,0
Kaitsekiht püsivaks veekoormuseks	4,5	3,0

*Sõltub aluspinna karedusest ja ühtlusest

TEHNILISED VÄÄRTUSED & TOOTE OMADUSED

Omadused	Ühik	Väärtus	Märkused
Doseerimise vahekord	mahu osakaal	20 : 10,5	kuivsegu: vedelik
Tööaeg	minutit	60 45 30	temp. 10° C 20 °C 30 °C
Kasutamistingimused	°C	≥ 10 ≤ 30	Materjali, õhu ja pinna temperatuur
Vastupidavus difusioonile (süsinikdioksiidi CO ₂ vastu)	m	> 50	Ekvivalentne õhukihi paksus
Vastupidavus difusioonile (veeauru H ₂ O vastu)	m	< 50	Ekvivalentne õhukihi paksus
Kihi paksus	mm	1,5 2 4	min. kihi paksus tööetapi kohta maks. kihi paksus tööetapi kohta Soovitav otsese veega kokkupuute tingimustes
Värske mördi tihedus	kg/dm ³	1,5	
Ooteaeg	päeva	≥ 7	Veega kokkupuude
Pragude katvuse klass (dünaamiline)		B3.1	-20 °C
Pragude katvuse klass (staatiline)		A3	
Ületootamise aeg	tundi	~ 1 - 2 12	kraapekiht / 1. kiht 1. kiht / 2. kiht

Kõik tehnilised väärtused on laboratoorsed tulemused, mis on kindlaks määratud temperatuuril 21°C ± 2 °C ja suhtelisel õhuniiskusel 65%.

Värvus	tumehall
Hoiustamine	Võib hoiustada originaalpakendis kuivades tingimustes temperatuuril 5 °C kuni 30 °C vähemalt 12 kuud.
Seadme puhastusvahend	Kõiki tööriistu ja vahendeid võib puhastada pealekandmise ajal veega. Juba reageerinud või kivistunud materjali saab eemaldada vaid mehhaaniliselt.
Jäätmekäitlus	Kontrollige, et ühekordselt kasutatavad pakendid oleksid täiesti tühjad.
Tarneviis	MC-Proof 530 pulber (A-komp.): 20 kg kott MC-Proof 530 vedelik (B-komp.): 10,5 kg ämber

Ohutusnõuded

Pöörake tähelepanu pakendil ja ohutuskaartidel toodud ohutusalasale teabele ja juhistele.

Märkus: Infolehes esitatud teave põhineb meie kogemustel ja on meie parima teadmise kohaselt korrektne. Siiski ei ole see siduv. Toode 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 soovitused, mis erinevad meie andmelehel esitatud teabest, on meie jaoks siduvad ainult siis, kui need on kirjalikult kinnitatud. Kõikidel juhtudel tuleb järgida üldtunnustatud eeskirju ja tavasid, 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. [2400021928]