

TUOTEOMINAISUUDET

- Yksikomponenttinen, polymeerimuokattu
- Asennus käsin ja kuiva- tai märkäruiskutuksella
- Kestää pH arvoja 14 - 3.35
- Erittäin korkea kloridinkestävyys
- Karbonaatiota hidastava
- Avoin vesihöyryn diffuusiolle
- Vedenpitävä ja kestävä pysyvälle vedelle altistumiselle
- Luokka R 4 EN 1504 osan 3 mukaan

KÄYTTÖKOHEET

- Betonin, teräsbetonin ja esijännitetyn betonin pintojen suojaus (uudet ja olemassa olevat rakenteet) jätevesirakenteissa
- Soveltuu sadevesikaivoihin, ensisijaisiin ja toissijaisiin sedimentaatiotankkeihin, aktiivihiihtitankkeihin, hiekkasaostimiin, seularakenteisiin, lietteen sakeutusaltaisiin, pilottisäiliöihin (lietteen vyöhyke)
- Soveltuu altistumislukkiin XD 1-3, XS 1-3, XC1-4, XF 1+3, XA 1-3, XWW 1-3 ja XWW4
- Sertifioitu En 1504 osan 2 mukaisesti periaatteen 1, menettelyn 1.3 / periaatteen 2, menettelyn 2.2 mukaisesti
- Sertifioitu EN 1504 osan 3 mukaisesti periaatteen 3, menettelyn 3.1 ja 3.3 mukaisesti
- DIN 19573 mukainen WW-pinnoituskalkkilaasti

ASENNUSOHJEET

Alustan valmistelu: Katso esitettä "Yleiset asennusohjeet MC-RIM PROTECT".

Sekoitus: MC-RIM PROTECT lisätään valmiiksi mitattuun veteen jatkuvan sekoittamisen aikana ja sekoitetaan, kunnes seos on homogeeninen ja kokkareeton. Pakkosekoittimia tai hitaasti pyöriviä kaksoisekoittimia on käytettävä sekoittamiseen. Käsisekoitusta tai osamäärien valmistelua ei sallita. Sekoitus kestää 5 minuuttia.

Sekoitussuhde: Katso kohtaa "Tekniset arvot & tuoteominaisuudet" taulukkoa. Yhtä 25 kg:n MC-RIP PROTECT -pussia kohtaan tarvitaan noin 3,75-4 litraa vettä. Kuten muiden sementtisidonnaisten tuotteiden kohdalla, lisätyn veden määrä saattaa vaihdella.

Asennus: MC-RIM PROTECT voidaan levittää käsin ja ruiskutustekniikalla. Käsittely käsin suoritetaan käyttäen lastoja ja teräslastoja. Märkäruiskutus suoritetaan säädettävillä ruvipumpuilla. Kuivaruiskutus tulisi suorittaa käyttämällä Co. Werner Maderin ruiskutustekniikkaa. Pyydäthän teknistä neuvontaamme tai esitettä "Kuivaruiskutustekniikka MC-tuotteilla".

Rakennuksen rakenteista ja asennuksesta riippuen MC-RIM PROTECT on levitettävä 2-3 työvaiheessa. Katso esitettä "Yleiset asennusohjeet MC-RIM PROTECT".

Viimeistely: MC-RIM PROTECT voidaan saada ruiskuttamalla tasaiseksi tai se voidaan hioa tai tasoittaa. Katso esitettä "Yleiset asennusohjeet MC-RIM PROTECT".

Kovettuminen: MC-RIM PROTECT on kovetettava 5 päivän ajan kostealla juuttikankaalla ja muovikalvolla. Juuttikankaan on pysyttävä kosteana tämän ajan, eikä se saa kuivua. Vaihtoehtoisesti viimeinen kerros MC-RIP PROTECT voidaan kovettaa myös kovetusaineella MC-RIP PROTECT C.

Yleistä tietoa: Altistusta suoralle auringon valolle tulisi välttää kun asennetaan MC-RIM PROTECT-tuotteita.

TEKNISET ARVOT & TUOTEOMINAISUUDET

Ominaisuus	Yksikkö	Arvo	Tarkennus
Sekoitussuhde	massa-suhde	25 : 3.75 - 4	jauhe : vesi
Työaika	minuuttia	45	5° C
		30	20 °C
		20	30 °C
Asennusolosuhteet	°C	≥ 5 ≤ 30	ilman, alustan ja materiaalin lämpötila
Kulutus	kg/m ² /mm	1.72	tehdaskuivattu laasti
Kuivapaksuus 1)	mm	5	pienin kerrospaksuus per työkerta
		15	suurin kerrospaksuus kokonaan
Vesitiivis jälkeen	päivää	2	10° C
		1	20 °C
Suurin raekoko	mm	1.2	
Kuivan jauheen tiheys	kg/dm ³	noin 1.92	
Tuoreen laastin tiheys	kg/dm ³	noin 1.99	
Puristuslujuus	N/mm ²		
7 pv		44	
28 pv		58.6	
Taivutuslujuus	N/mm ²		
		6.6	
28 pv	N/mm ²	7.8	
E-moduuli (dynaaminen)	N/mm ²	24,000	28 päivän jälkeen
Kokonaisilman määrä	Vol.-%	5.2	28 päivän jälkeen
		4.8	90 päivän jälkeen
Kloridin migraatiokerroin	m ² /s	0.36 · 10 ⁻¹²	
Veden tunkeutumissyvyys	mm	< 1	5 barin paineessa EN 12390-8 mukaan
Sulfaatin kestävyys	mm/m	0.077	91 päivän jälkeen (SVA menetelmä)

Kaikki tekniset arvot ovat laboratoriotuloksia ja ne on suoritettu 21 °C ± 2 °C ja 50% suhteellisessa kosteudessa

1) Suositeltu standardi kerrospaksuus: 8 - 10 mm

Välineiden puhdistusaine	vesi
Väri	sementin harmaa
Pakkauskoko	25 kg pussi
Säilytys	Voidaan säilyttää suljetuissa alkuperäispakkauksissa, kuivissa olosuhteissa ja 5°C–25°C lämpötilassa vähintään 12 kuukautta
Pakkauksen hävittäminen	Varmista, että kertakäyttöiset astiat ovat täysin tyhjiä

Turvallisuushojeet

Kiinnitä huomiota pakkauksien etiketeissä ja turvallisuustiedotteissa annettuihin turvallisuustietoihin ja ohjeisiin. GISCODE : ZP1

Huomioi: Tässä teknisessä tuote-esitteessä annetut tiedot perustuvat kokemukseemme ja ovat parhaan tietämyksemme mukaan oikeita. Ne eivät kuitenkaan ole sitovia. Tietoja on sovellettava yksittäisen rakenteen vaatimuksiin, tiettyn käyttötarkoitukseen ja ei-standardiolosuhteisiin. Käyttökohtaiset olosuhteet on tarkistettava etukäteen suunnittelijan / eritelmän laatijan toimesta, ja mikäli ne eroavat standardioista, niin ne vaativat yksittäisen hyväksynnän. MC:n erikoiskonsulttien antama tekninen neuvonta ei korvaa tarvetta suunnittelutarkastukselle asiakkaan tai sen edustajien toimesta rakennuksen tai rakenteen historiassa. Edellyttäen tämän edellytyksen, olemme vastuussa näiden tietojen oikeudellisuudesta myynti- ja toimitusehtojemme puitteissa. Työntekijöidemme suositukset, mitkä poikkeavat teknisestä tuote-esitteestä ovat sitovia vain, jos ne vahvistetaan kirjallisesti. Kaikissa tapauksissa on noudatettava yleisesti hyväksytyjä sääntöjä ja käytäntöjä, mitkä heijastavat nykyistä teknisen tietämyksen tasoa. Tässä teknisessä tuote-esitteessä annetut tiedot ovat voimassa kyseisen maayhtiön toimittamalle tuotteelle. On huomattava, että tiedot voivat poiketa muissa maissa. Kyseisen maan voimassaolevat tuotetiedot on otettava huomioon. Uusin tekninen tuote-esite on voimassa, poissulkien aiemmat, asianmukaisesti vanhentuneet versiot; alatunnisteen julkaisupäivämäärä on otettava huomioon. Uusin versio on saatavilla pyynnöstä tai se voidaan ladata verkkosivuiltamme. [2300019998]