

MC-RIM PROTECT-H

Pinnansuojauspinnoite korkealla sulfaatinkestävyydellä käytettäväksi vaakasuorilla alueilla jätevesiteollisuudessa



TUOTEOMINAISUUDET

- Yksikomponenttinen, sementtipohjainen, polymeerimuokattu
- Käsi- ja pumppuasennus
- Kestää pH-arvoja 14 - 3.5
- Kestää hyvin lämpöä, pakkasta ja sulatussuoloja
- Kestää pysyvää vesialtistusta, kloridivarma
- Avoin vesihöyryn diffuusiolle, vedenpitävä
- Kulumiskestävä, testattu Böhme-standardeja noudattaen
- Sertifioitu EN 13813 -standardin mukaisesti

KÄYTTÖKOHEET

- Sopii käytettäväksi vaakasuorilla ja lievästi viettävillä alueilla (mukaan lukien kaavinta-alustat)
- Soveltuu myös osittaisten vikojen korjaukseen
- Soveltuu altistumislukkiin XD 1-3, XS 1-3, XC1-4, XA 1-3, XF 1-4, XM 1 ja XWW 1-3
- Luokiteltu EN 13813:n mukaan luokan CT/C60 sementtiseiteisenä tasoitteena

ASENNUSOHJEET

Alustan valmistelu: Katso esitettä "Yleiset asennusohjeet karkeille laasteille / Betonin korjausjärjestelmät".

Sidosaine: Käytä Nafufill BC sidosaineena. Katso esitettä "Yleiset asennusohjeet karkeille laasteille / Betonin korjausjärjestelmät".

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

Sekoitussuhde: Katso "Tekniset arvot ja tuoteominaisuudet" -taulukkoa. Yhtä 25 kg:n MC-RIM PROTECT-H -pussia kohtaan tarvitaan noin 2,5 - 2,75 litraa vettä. Kuten muiden sementtiseiteiden tuotteiden kohdalla, lisätyn veden määrä saattaa vaihdella.

Asennus: MC-RIM PROTECT-H voidaan levittää käsin tai mekaanisesti. Sovelluksesta riippuen on varmistettava, että levitys on kuplatonta. Tasalaatuisten kerrospaksuuksien saavuttamiseksi suosittelemme korkeusmittareiden käyttöä. Alustan (vanhan betonin) olemassa olevat liitokset on siirrettävä pinnalle. Lattia-/seinäalueilla, mitkä ovat jatkuvasti alltiina vedelle on muodostettava suojauskaista.

Viimeistely: Levityksen jälkeen MC-RIM PROTECT-H voidaan tasoittaa, viimeistellä standardin mukaisilla kovetuslaitteilla ja hieman tasoittaa uudelleen pinnan sileyden ja tiheyden parantamiseksi.

Yksityiskohdat mekaanisesta levityksestä: MC-RIM PROTECT-H voidaan kuljettaa levityspaikalle tavallisia tasoituspumppuja käyttäen. Oikean levityksen varmistamiseksi pyydämme ottamaan yhteyttä Insinööritoimisto Sulin Oy:n tekniseen tukeen.

Kovettaminen: MC-RIM PROTECT-H on kovettava 5 päivän ajan kosteilla juuttikankailla ja muovikalvoilla. Juuttikankaan on pysyttävä kosteana koko tämän ajan, eikä se saa kuivua. Vaihtoehtoisesti voidaan myös käyttää kovetusainetta MC-RIM PROTECT-C.

TEKNISET ARVOT & TUOTEOMINAISUUDET

Ominaisuus	Yksikkö	Arvo	Tarkennus
Sekoitussuhde	massa-suhde	25 : 2.5 - 2.75	jauhe : vesi
Työaika	minuuttia	45	5° C
		30	20° C
		20	30° C
Asennusolosuhteet	°C	≥ 5 ≤ 35	ilman ja alustan lämpötila
		≥ 5 ≤ 30	materiaalin lämpötila
Kulutus	kg/m ² /mm	1.99	tehdaskuivattu laasti
Kerrospaksuus	mm	15	pienin kerrospaksuus per työkerta
		60	suurin kerrospaksuus per työkerta
		60	suurin koko kerrospaksuus
Vedenpitävä jälkeen	päivää	1	20° C
		2	10° C
Suurin raekoko	mm	3	
Tuoreen laastin tiheys	kg/dm ³	noin 2.21	
Puristuslujuus	N/mm ²		
48 h		30	
7 pv		54	
28 pv		56.2	
Taivutuslujuus	N/mm ²		
48 h		6	
7 pv		6.2	
28 pv		9.5	
Kutistuminen	mm/m	0.47	28 päivän jälkeen
Kloridin migraatiokerroin	m ² /s	4.94 · 10 ⁻¹²	

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

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

Turvallisuusohjeet

Kiinnitä huomiota pakkauksien etiketeissä ja turvallisuustiedotteissa annetteuihin 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, tiettyyn käyttätarkoitukseen 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-esitys on voimassa, poissulkien aiemmat, asianmukaisesti vanhentuneet versiot; alitunnisteen julkaisupäivämäärä on otettava huomioon. Uusin versio on saatavilla pyynnöstä tai se voidaan ladata verkkosivuiltamme. [2300018099]