

TUOTEOMINAISUUDET

- Käyttövalmis, vesipohjainen vahadispersio
- Kalvon muodostava, läpinäkyvä kuivuessaan
- Estekerroin > 90 %
- Voidaan asentaa harjalla, telalla tai ruiskuttamalla
- Edistää hyvää lujuuskehitystä
- Vaihtoehto perinteisille kovetusmenetelmille
- Tehokas kovettamisaine

KÄYTTÖKOHEET

- MC-RIM PROTECT, MC-RIM PROTECT-MR, MC-RIM PROTECT ST ja MC-RIM PROTECT-H kovettamiseen
- Sementtisidonnaisten rakennusmateriaalien kovettaminen
- Ei sovellu juomavesikohteisiin

ASENNUSOHJEET

Yleistä tietoa: Vaikka MC-RIM PROTECT-C on kehitetty erityisesti MC-RIM PROTECT, MC-RIM PROTECT-MR ja MC-RIM PROTECT-H -tuotteiden kovettamiseen, niin sitä voidaan käyttää myös minkä tahansa muun sementtisidonnaisten rakennusmateriaalin, kuten betonin, laastin ja PCC:n kovettamiseen. Koska sementtisidonnaisten rakennusmateriaalien teknisiä ominaisuuksia parannetaan varhaisella ja tehokkaalla kovettamisella, niin kovetusprosessi on toteutettava viipymättä. MC-RIM PROTECT-C:tä tulisi siten levittää välittömästi pinnan valmistumisen jälkeen. Ympäristön lämpötilasta riippuen, esimerkiksi 20°C:ssa, levitys tulisi suorittaa aikaisintaan 60 minuutin kuluttua. Aikaa on säädettävä sääolosuhteiden mukaan.

Asennus: Ennen levitystä MC-RIM PROTECT-C on sekoitettava perusteellisesti. MC-RIM PROTECT-C voidaan levittää harjalla, telalla tai ruiskuttamalla. Ruiskutuslevitys on suoritettava käyttämällä korkeapaineruiskua. Jatkuvaa levitystä varten suuttimen ja pinnan välinen etäisyys tulisi olla noin 0,5 - 1 metriä. Kovettumisaineen täydellinen haihtuminen on varmistettava. Ilman-, materiaalin- ja komponenttien lämpötilan on oltava vähintään +5 °C. Kovettumiskalvo altistuu sääolosuhteille ja sään vaikutuksille. Sisätiloissa sääolosuhteiden vaikutus on vähäisempi. Vahadispersioon perustuvilla kovettumiskalvoilla on erottelva vaikutus myöhemmin levitettäviin maali- tai pinnoitusjärjestelmiin. Ennen kuin levitetään mitään maali- tai pinnoitusjärjestelmiä, MC-RIM PROTECT-C:n kalvon kaikki jäämät on poistettava kvartsittomalla hiekkapuhalluksella.

Lisätietoja: MC-RIM PROTECT-C ei suojaa tuoreita laastipintoja lämmöltä, jos pinnat altistuvat voimakkaalle ja pitkäaikaiselle auringonvalolle. Näiden pintojen varjostamista tulisi aina noudattaa. MC-RIM PROTECT-C:n kalvon muodostuminen johtuu fyysikaalisesta kuivumisesta. Jos levitettyjen peittävyysasteiden välillä on vaihtelua, pinnalle saattaa syntyä halkeilumaisia kuvioita, mitkä johtuvat erilaisesta kuivumisesta.

TEKNISET ARVOT & TUOTEOMINAISUUDET

Ominaisuus	Yksikkö	Arvo	Tarkennus
Tiheys	kg/dm ³	noin 1	
Kulutus	g/m ²	150 - 200	
Asennusolosuhteet	°C	≥ 5	
Kuivumisaika	tuntia	noin 3	

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

Väri	valkoinen
Olomuoto	neste
Pakkauskoko	30 kg kanisteri
Säilytys	Voidaan säilyttää viileissä ja kuivissa olosuhteissa alkuperäispakkauksissaan vähintään 12 kuukautta avaamattomana. Suojaa pakkaselta.
Pakkauksen hävittämien	Varmista, että kertakäyttöiset astiat ovat täysin tyhjiä

Huomioi: Tässä teknisessä tuote-esitteessä annetut tiedot perustuvat kokemuksemme ja ovat parhaan tietämyksemme mukaan oikeita. Ne eivät kuitenkaan ole sitovia. Tietoja on sovellettava yksittäisen rakenteen vaatimuksiin, tiettyyn käyttötarkoitukseen ja ei-standardiolosuhteisiin. Käyttökohtaiset olosuhteet on tarkistettava etukäteen suunnittelijan / eritelmän laatijan toimesta, ja mikäli ne eroavat standardioloista, 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. [2300018098]