

TUOTEOMINAISUUDET

- Kaksikomponenttinen, pigmentoitu polymeeriyhdistelmä, missä on integroitu DPM-teknologia
- Nonyylifenolivapaa, joustava sideaine
- Biogeenistä rikkihappokorroosiota kestävä
- Lietettä, lannansäilytystä ja rehunestovuota kestävä
- Erinomainen kulutuskestävyys, pneumaattisin renkailla varustettujen ajoneuvojen käytettävissä
- Levitys telalla, lastalla tai ilmattomalla ruiskulla
- Halkeamia silloittava
- Järjestelmä testattu DIBt:n JGS-pinnoitteiden testiperiaatteiden mukaisesti

KÄYTTÖKOHEET

- Sopii kaikille sementtipohjaisille alustoille (betoni, laasti) sekä teräkselle.
- Soveltuva viemäritehtaiden ja mädätystorneiden peitettyjen alueiden ilmatilaan
- Soveltuu jätevesi-, lietelanta-, biokaasu- ja rehusäiliöihin, sillosäiliöihin, lannanvarastoihin ja lannanpoisto-ojiin, kompostointilaitoksiin, tippakaukaloihin, pidätysaltaisiin, kiinteiden lantalattiarakenteisiin ja lannanpoisto-/täyttöalueisiin
- Ei sovellu rehuastoiden ja juomavesikohteiden pinnoittamiseen
- REACH-arvioidut altistumisskenaariot: pitkäaikainen kosketus veden kanssa (viemärivesi), ajoittainen hengitys, asennus
- Sertifioitu ja luokiteltu EN 1504 osan 2 mukaisesti periaatteisiin 1, 2, 5 ja 8, menettelytapoihin 1.3, 2.2, 5.1 ja 8.2

ASENNUSOHJE

Alustan valmistelu/järjestelmä: Katso esitettä "Yleiset levitysohjeet MC-PowerPro HCR" alustan valmistelua, alustan kuntoa ja järjestelmän rakennetta varten.

Pohjustus: MC-PowerPro HCRprimer tai Colusal SP suositellaan käytettäväksi pohjusteena. Katso esitettä "Yleiset levitysohjeet MC-PowerPro HCR".

Sekoitus: MC-PowerPro HCR koostuu pohja- ja kovetekomponentista, mitä toimitetaan esipakattuina oikeissa määrissä. Ennen levitystä molemmat komponentit sekoitetaan huolellisesti homogeeniseksi hitaasti pyörivillä sekoittimilla. Sekoituksen jälkeen MC-PowerPro HCR kaadetaan puhtaaseen astiaan ja sekoitetaan uudelleen.

Levitys: Sekoituksen jälkeen MC-PowerPro HCR levitetään ilmoitetun levitysjärjestelmän puitteissa valmistellulle ja pohjustetulle alustalle. Standardijärjestelmä levitetään kolmessa työvaiheessa, erikoisjärjestelmät (teräspohja / vaihtoehtoiset rakenteet) levitetään kahdessa työvaiheessa. Katso esitettä "Yleiset levitysohjeet MC-PowerPro HCR". MC-PowerPro HCR levitys on tehtävä jatkuvasti ja saumattomasti. Työvaiheiden välisiä odotusaikoja on noudatettava. Levitys on keskeytettävä sateen, korkean kosteuden, pakkasen tai pakkasen uhan sattuessa. Tuoreet kerrokset on suojattava 24 tunnin ajan vedeltä, suoralta auringon valolta ja kondensaatiota vastaan.

Yleistä tietoa: Altistuminen kemikaaleille ja UV-valolle saattaa aiheuttaa värimuutoksia, mitkä yleensä eivät vaikuta pinnoitteen ominaisuuksiin tai käyttökelppoisuuteen.

TEKNISET ARVOT & TUOTEOMINAISUUDET

Ominaisuus	Yksikkö	Arvo	Tarkennus	
Sekoitussuhde	massa-suhde	10 : 3	pohja : kovete	
Tiheys (seos)	g/cm ³	1.24	20° C ja 50 % suhteellisessa kosteudessa	
Viskositeetti	mPa s	3,000	20° C ja 50 % suhteellisessa kosteudessa	
Työaika	minuuttia	60	10° C	
		45	20° C	
		30	30° C	
Asennusolosuhteet	°C	≥ 8 ≤ 30	ilman, alustan ja materiaalin lämpötila	
	%	≤ 85	suhteellinen kosteus	
	K	3	kastepisteen yläpuolella	
Kulutus (standardi rakenne) ¹⁾	g/m ²			
		Ensimmäinen pohjatäyttö	250 - 350	Lisäksi 3 % massasta MC-Stellmittel TX 19 -lisäainetta.
		Toinen telapinnoitus	450 - 500	
		Kolmas telapinnoitus	450 - 500	
Kulutus (teräs)	g/m ²			
		Ensimmäinen telapinnoitus	noin 300	
		Toinen telapinnoitus	noin 300	
Täysi kestävyys	päivää	7		
Kerros pakkaus (kuiva)	µm		standardi rakenne	
		≥ 700	Laskettu arvo	
Kiintoainespitoisuus	Vol.-%	94		
Voidaan käyttää jälkeen	tuntia	24		
Odotusajat (standardi rakenne) ²⁾	tuntia	2 - 4	pohjuste / pohjan tasoitus	
		12 - 24	pohjan tasoitus / 1. telapinnoitus	
		12 - 24	1. / 2. telapinnoitus	

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

1) Kulutusarvot riippuvat alustan läpäisemättömyydestä, imukykyisyydestä ja tyypistä. Kohdekohtaisen kulutusmäärän määrittämiseksi on suositeltavaa luoda testialuita.

2) Perustäyttöön MC-PowerPro HCR lisätään 3-massa% MC-Stellmittel TX 19 (tiksootrooppinen aine).

Välineiden puhdistusaine	MC-Verdünnung EP
Väri	RAL 1013, RAL 7030, RAL 7032
Pakkauskoko	10 kg pakkaus
Säilytys	Säilytettävä alkuperäisissä suljetuissa pakkauksissa kuivissa olosuhteissa lämpötilojen ollessa 8 °C ja 20 °C välillä vähintään 12 kuukauden ajan.
Pakkauksen hävittäminen	Varmista, että kertakäyttöiset astiat ovat täysin tyhjiä.
EU Rekulaatio 2004/42 (Decopaint Direktiivi)	RL2004/42/EG AIII/j (500 g/l) < 500 g/l VOC

Turvallisuusohjeet

Huomioi pakkauksissa olevat turvallisuustiedot ja -ohjeet sekä käyttöturvallisuustiedotteet.

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 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 oikeudenmukaisuudesta 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 toimittamalla tuotteelle. On huomattava, että tiedot voivat poiketa muissa maissa. Kyseisen maan voimassa olevat 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. [2300018095]