

MC-DUR TopSpeed SC

Nopea, läpinäkyvä, täytettävä ja kosteudenkestävä reaktiivinen hartsit



TUOTEOMINAISUUDET

- Kaksikomponenttinen, läpinäkyvä reaktiohartsit, perustuu KineticBoost-Teknologiaan®
- Täytettävä mineraalisten aggregaattien kanssa
- Nopea kovettuminen
- Kovettuminen on lähes riippumaton lämpötilasta ja kosteudesta
- Lyhyt odotusaika kahden työvaiheen välillä
- Rekisteröity DGNB (koodi: 9U2L9K)

KÄYTTÖKOHEET

- Primeri mineraalilustoille EP- ja PU-pinnoitteiden alle
- Pintasuojajärjestelmä OS 8/OS 10 DAFStb Rili SIB 2001:n, DIN EN 1504-2:n ja DIN V 18026:n mukaisesti
- Sideaine tartunta- ja tasoituskerroksiin
- Asennus, jopa huonossa säässä
- REACH-arvioidut altistumisskenaariot: levitys, pysyvä hengitys, periodinen vesikosketus

ASENNUSOHJEET

Alustan valmistelu: Katso esitteet "Yleiset levitysohjeet", "Teollisuuslattiat - alusta ja alustan valmistelu" ja "Reaktiiviset hartsit".

Primerointi: MC-DUR TopSpeed SC -primerin levitys tapahtuu kumilastalla ja/tai telalla. Odottamisaika on 2-12 tuntia. Jos päällemaalausta ei voida suorittaa 12 tunnin kuluessa, tuoreeseen primeriin on hieman siroteltava kvartsihiekkalla (0,1 mm -0,3 mm) tai kevyt hionta ja puhdistus ovat pakollisia.

Tartuntakerros: MC-DUR TopSpeed SC/kvartsihiekkaa sisältäviä tartunta- ja tasoitekerroksia levitetään teräslastalla, kumilastalla ja/tai säädettävillä tasoitusvälineillä primeriin. Tartunta- ja tasoituskerros koostuu MC-DUR TopSpeed SC:stä ja kvartsihiekkasta suhteessa 1:1 - 1:2 tilavuusosaa. Jos päällemaalausta ei voida suorittaa 12 tunnin kuluessa, tuoreelle tartuntakerrokselle on heti levityksen jälkeen siroteltava hieman kvartsihiekkaa (0,1 mm - 0,3 mm)

Hartsipohjainen laasti: MC-DUR TopSpeed SC:n ominaisuudet riippuvat aggregaattien täyttösuhteesta ja rakeista. Täyttösuhte 1:8 tilavuusosaa muodostaa nestetiiviin laastin, jos sitä käytetään asianmukaisesti. Alempia täyttöasteita on vältettävä. Laasti on aina levitettävä suoraan MC-DUR TopSpeed SC -primeriin. Eri täyttösuhteiden osalta pyydä teknistä tukea.

Pystysuorille pinnoille levitettäessä: Pystysuorille pinnoille levitettäessä MC-DUR TopSpeed SC lisätään noin 2-4 painoprosenttia MC-Stellmittel TX 19:ää.

Yleistä tietoa: Yleistä tietoa: Katso myös esitettä "Yleiset levitysohjeet - Reaktiiviset hartsit". Altistuminen kemikaaleille voi aiheuttaa värimuutoksia, jotka yleensä eivät vaikuta pinnoitteen ominaisuuksiin ja käyttökelpoisuuteen. Mekaanisesti ja kemiallisesti altistetut pinnat altistuvat kulumiselle. Säännölliset tarkastukset ja jatkuva huolto ovat suositeltavia. Korkea kerrospaksuus yhdessä suuren sideaineen suhteen kanssa voi johtaa viivästyneeseen kovettumiseen.

Peruskomponentti sisältää kuivatusainetta. Purkin pohjalle muodostuvat sakat, jos niitä ilmaantuu, eivät vaikuta materiaalin laatuun. Sakkoja ei saa sekoittaa materiaaliin normaalin sekoitusprosessin aikana.

TEKNISET ARVOT & TUOTEOMINAISUUDET

Ominaisuus	Yksikkö	Arvo	Tarkennus
Sekoitussuhde	massan suhde	100 : 60	pohja : kovete
Tiheys	g/cm ³	noin 1.1	20° C ja 50 % suhteellisessa kosteudessa
Viskositeetti	mPa s	noin 1,100	20° C ja 50 % suhteellisessa kosteudessa
Työaika	minuuttia	noin 20	20° C ja 50 % suhteellisessa kosteudessa
Työstettävä jälkeen	tuntia	2 2.5	20° C ja 50 % suhteellisessa kosteudessa 2° C ja 50 % suhteellisessa kosteudessa
Täysi kestävyys	päivää	2 3	20° C ja 50 % suhteellisessa kosteudessa 2° C ja 50 % suhteellisessa kosteudessa
Asennusolosuhteet ¹⁾	°C	≥ 2 ≤ 35	ilman, alustan ja materiaalin lämpötila
	%	≥ 50	lämpötila ei saa laskea kastepisteen alapuolelle
Kulutus	g/m ²		
Primerina		noin 150 - 300	
	g/m ²		1:1 p.b.w. (0.1 - 0.3 mm)
Tartuntakerroksena		noin 600	
	g/m ² /mm		1:8 p.b.w. (MC-Spezialkörnung SK1)
Laastina		noin 250	

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

1) Viskositeetti ja kulutus riippuvat materiaalin lämpötilasta. Ihanteellisten kulutusmäärien ja levitysominaisuuksien saavuttamiseksi suositellaan materiaalin säilyttämistä noin 20 °C lämpötilassa.

Välineiden puhdistusaine	MC-Reinigungsmittel U
Väri	läpinäkyvä
Pakkauskoko	5 kg ja 10 kg ämpäri
Säilytys	Voidaan säilyttää viileissä (alle 20°C) ja kuivissa olosuhteissa 18 kuukautta alkuperäispakkausissa. Suojaa pakkaselta.
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

Kiinnitä huomiota pakkauksien etiketeissä ja turvallisuustiedotteissa annettuihin turvallisuustietoihin ja ohjeisiin. GISCODE : PU10

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 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; alustuksen julkaisupäivämäärä on otettava huomioon. Uusin versio on saatavilla pyynnöstä tai se voidaan ladata verkkosivuiltamme. [2300018260]