

# MC-DUR 1177 WV-A

Läpinäkyvä epoksihartsipohjuste teollisuuslattioille



## TUOTEOMINAISUUDET

- Kaksikomponenttinen, läpinäkyvä ja vesidispersoitu epoksihartsit
- Tarttuvuus kosteisiin, mineraalialustoihin
- Vähentää veden haihtumista tuoreesta betonista

## KÄYTTÖKOHEET

- Pohjuste polymeeri-sementtipinnoitteiden alla/päällä ja epoksinnoitteiden alla
- Betoni- ja tasoitepintojen impregnointi
- Tuoreen betonin jälkihoito, erityisesti kemiallisesti kuormitetuilla alueilla
- Pystysuora käyttö tuulivoimatoimissa ja voimalaitoksissa
- REACH-arvioidut altistumisskenaariot: jaksottainen vesikosketus, pitkäaikainen hengitys, levitys

## ASENNUSOHJE

**Alustan valmistelu/Sekoitus:** Katso esitteet "Yleiset käyttöohjeet": "Teollisuuslattiat - Alustat ja alustojen valmistelu" sekä "Reaktiiviset hartsit".

**Pohjustus itsetasoituvalle PCC-lattiapinnoitteelle:** Alusta pohjustetaan MC-DUR 1177 WV-A:lla (riittoisuus 200 - 400 g/m<sup>2</sup>). Tuoreeseen pohjusteeseen ripotellaan (< 1 kg/m<sup>2</sup>) uunikuivattua kvartsihiekkää (0.3 - 0.8 mm). Käveltävyyden saavuttamisen jälkeen (maitomainen vaikutus on hävinnyt), viimeistään 24 tunnin kuluttua (20 °C), suoritetaan toinen pohjustus MC-DUR 1177 WV-A:lla (riittoisuus 200 - 400 g/m<sup>2</sup>) ja asennetaan tuoreena tuoreelle Emcefloor PCC.

**Pohjustus itsetasoittuvan PCC-lattiapinnoitteen päälle:** Polymeeri-sementtipinnoitteen on oltava vähintään 48 - 72 tuntia vanha (20 °C). MC-DUR 1177 WV-A levitetään telalla, peittoisuus noin 150 - 200 g/m<sup>2</sup>. Tuoreeseen pohjusteeseen ripotellaan heti < 1 kg/m<sup>2</sup> uunikuivattua kvartsihiekkää (0,1 - 0,3 mm). Pohjusteen voi pinnoittaa noin 12 tunnin jälkeen (20°C).

**Pohjustus epoksinnoitteiden alla:** MC-DUR 1177 WV-A levitetään telalla, riittoisuus noin 150 - 200 g/m<sup>2</sup>. Pinnoite voidaan levittää vähintään 6 tunnin jälkeen ja enintään 24 tunnin jälkeen (20 °C).

**Pohjustus MC-DUR TopSpeed -tuotesarjan tuotteille:** MC-DUR 1177 WV-A (kulutus 150 - 200 g/m<sup>2</sup>) levitetään telalla. Odotusaika on noin 2 tuntia ja enintään 24 tuntia (20°C), tai kunnes väri on muuttunut maitomaisesta läpinäkyväksi ja pinta on tarttumaton, jonka jälkeen levitetään MC-DUR TopSpeed.

**Tuoreen betonin impregnointi ja jälkihoito:** MC-DUR 1177 WV-A levitetään telalla, riittoisuus noin 100 - 250 g/m<sup>2</sup>.

**Yleistä tietoa:** Menekki, työajat, käveltävyys ja täyden kestävyys saavuttamiseen vaadittava aika riippuvat lämpötilasta sekä työmaolosuhteista ja ominaisuuksista. Katso esite "Yleiset asennusohjeet - Reaktiiviset hartsit". "Rasvaisia" kalvoja ja lammikoita on vältettävä. MC-DUR 1177 WV-A:ta ei tule käyttää sateella tai alle +8°C lämpötiloissa

## TEKNISET ARVOT & TUOTEOMINAISUUDET

Ominaisuus	Yksikkö	Arvo	Tarkennus
Sekoitusuhde	massa osat	56 : 44	pohja : kovetin
Tiheys	kg/dm <sup>3</sup>	1.05	
Viskositeetti	mPa s	250	20° C ja 50 % suhteellisessa kosteudessa
Työaika	minuuttia	noin 60	20° C ja 50 % suhteellisessa kosteudessa
Käytettävissä jälkeen	tuntia	noin 6	20° C ja 50 % suhteellisessa kosteudessa
Asennusolosuhteet	°C	≥ 8 ≤ 30	ilman, alustan ja materiaalin lämpötila
	%	≤ 85	suhteellinen kosteus
	K	3	yli kastepisteen
Menekki	kg/m <sup>2</sup>		
Pohjustus, impregnointi ja tuoreen betonin jälkihoito		noin 0.1 - 0.4	

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

Välineiden puhdistusaine	vesi
Väri	läpinäkyvä
Pakkausko	6 x 0.5 kg, 10 kg ja 30 kg
Säilytys	Säilytettävä viileässä (alle 20°C) ja kuivissa olosuhteissa alkuperäisissä avaamattomissa pakkauksissa 12 kuukautta. Suojattava pakkaselta.
Pakkauksen hävittäminen	Varmista, että kertakäyttöinen pakkaus on täysin tyhjä.
EU Regulaatio 2004/42 (Decopaint Direktiivi)	RL2004/42/EG Allj (140 g/l) ≤ 140 g/l VOC

### Turvallisuusohjeet

Huomioi pakkauksessa ja käyttöturvallisuustiedotteissa annetut turvallisuustiedot ja ohjeet. GISCODE : RE30

**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 puiteissa. 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 man voimassaolevat tuotetiedot on otettava huomioon. Uusin tekninen tuote-esite on voimassa, poissulkien aiemmat, asianmukaisesti vanhentuneet versiot; alatunnusteen julkaisupäivämäärä on otettava huomioon. Uusin versio on saatavilla pyynnöstä tai se voidaan ladata verkkosivuiltamme. [2400022219]