

MC-DUR 1322

Kestävä epoksihartsipinnoite pysäköintialueille ja teollisuusalueille



TUOTEOMINAISUUDET

- Kaksikomponenttinen, pigmentoitu epoksihartsipinnoite
- Paksukalvopinnoite, johon voidaan tarvittaessa lisätä täyteaineita ja sirotella kvartsihiekkää
- Korkea kulutuksen- ja kemikaalinkestävyys

KÄYTTÖKOHEET

- Pinnoite parkkialueille
- Pintasuojajärjestelmä OS 8, OS 10, OS 11 a/b DAfStb Rili SIB 2001 -ohjeen, DIN EN 1504-2 ja DIN V 18026 -standardin mukaisesti
- Teollisuusalueilla, kuten varastoissa, tuotantotiloissa, työpajoissa jne.
- REACH-arvioidut altistumisskenaariot: jaksoittainen vesikosketus, pitkäaikainen hengitys, käyttö

ASENNUSOHJE

Alustan valmistelu / Sekoitus: Katso esitteet "MC-Teollisuuslattiat - Alusta ja alustan valmistelu" sekä "Yleiset asennusohjeet - Reaktiiviset hartsit".

Pohjustus: MC-DUR 1320 VK, katso tekninen esite "MC-DUR 1320 VK".

Asennus pinnoitteena: MC-DUR 1322 levitetään 12-24 tuntia tartuntakerroksen levityksen jälkeen, käyttäen teräslastaa, tasoitustyökaluja tai kumilastaa, ja piikkirullalla. Suurempi pinnan hankauskesto saavutetaan täyttämällä pinnoite uunikuivatulla kvartsihiekkalla (0,1-0,3 mm) sekoitussuhteella 1:0,5 ja sirotelemalla uunikuivatua kvartsihiekkää (0,3-0,8 mm). Lopuksi alue pinnoitetaan MC-DUR 1322.

Asennus pintakerroksena: MC-DUR 1320 VK tapauksessa irtonainen hiekka poistetaan ja pintakerros levitetään. Pintakerros levitetään hiekanjyvien yli kumilastalla ja viimeistellään ristikkäisellä liikkeellä lyhytnukkaisella rullalla.

Yksikerroksinen, liukastumista estävä pinnoite:

MC-DUR 1322 (noin 530 g/m²) sekoitetaan 0.5 % painosta MC-Stellmittel TX 19, esitätetään uunikuivatulla kvartsihiekkalla (noin 270 g/m²) sekoitussuhteessa 1 : 0.5 paino-osaa ja sekoitetaan uudelleen.

Pinnoitemateriaali kaadetaan alustalle, levitetään ja tasoitetaan jyvien yli teräslastalla. Seosta tulee sekoittaa ajoittain aggregaatin tasaisen koostumuksen varmistamiseksi. Levityksen jälkeen pinnoite viimeistellään rullaamalla ristikkäin rakenteisella telalla. Tasaisen ulkonäön säilyttämiseksi telalla on rullattava säännöllisesti kuivaksi ja vaihdettava, kun se kuluu.

Pinnoitus: Suora pinnoitus on sallittua vain epoksihartsipohjaisilla materiaaleilla.

Yleistä tietoa: Menekki, työajat, jalankulkukestävyys ja aika täyteen kestävyys riippuvat lämpötilasta sekä kohteen ominaisuuksista ja kunnosta. Katso esite "Yleiset asennusohjeet - Reaktiiviset hartsit". Altistuminen kemikaaleille ja UV-valolle voivat aiheuttaa värimuutoksia, jotka eivät yleensä vaikuta pinnoitteen ominaisuuksiin tai käytettävyyteen. Mekaanisesti ja kemiallisesti kuormitettut pinnat kuluvat ajan myötä. Säännölliset tarkastukset ja jatkuva ylläpito ovat suositeltavia. Värisävyjen välttämiseksi käytä vain saman erän peruskomponentteja (A).

TEKNISET ARVOT & TUOTEOMINAISUUDET

Ominaisuus	Yksikkö	Arvo	Tarkennus
Sekoitussuhde	massa suhde	5 : 1	pohja : kovete
Tiheys	g/cm ³	noin 1.5	
Viskositeetti	mPa s	noin 2,400	20° C ja 50 % suhteellinen kosteus
Työaika	minuuttia	noin 45	20° C ja 50 % suhteellinen kosteus
Käytettävissä jälkeen	tuntia	noin 48 noin 12 noin 8	alustan lämpötila 12°C ja suhteellinen kosteus ≤ 80% alustan lämpötila 20°C ja suhteellinen kosteus ≤ 80% alustan lämpötila 30°C ja suhteellinen kosteus ≤ 80%
Kuljettavissa	päivää	noin 10 noin 7 noin 5	alustan lämpötila 12°C ja suhteellinen kosteus ≤ 80% alustan lämpötila 20°C ja suhteellinen kosteus ≤ 80% alustan lämpötila 30°C ja suhteellinen kosteus ≤ 80%
Asennusolosuhteet	°C % K	≥ 10 ≤ 30 ≤ 85 3	ilman ja alustan lämpötila suhteellinen kosteus kastepisteen yläpuolella
Menekki	kg/m ²		
Pintapainoite		noin 0.5 - 0.8	
Pinnoitteena		noin 1.5 noin 0.53	per mm paksuudella yksikerros liukastumisestona

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

Välineiden puhdistusaine	MC-Verdünnung EP
Väri	MC-grey, RAL 7023, RAL 7030, RAL 7032, RAL 7035, RAL 7037, RAL 7038, RAL 7040, other colours on request, due to the raw material, slight deviations in color are unavoidable
Pakkauskoko	30 kg pakkaus
Säilytys	Säilytettävä viileässä (alle 20°C) ja kuivassa tilassa. Säilyy 12 kuukautta avaamattomassa alkuperäisessä pakkauksessa. Suojattava pakkaselta.
Pakkausten hävittäminen	Varmista, että kertakäyttöiset astiat ovat täysin tyhjiä.
EU Rekulaatio 2004/42 (Decopaint Direktiivi)	RL2004/42/EG AIIIj (500 g/l) < 500 g/l VOC

Turvallisuusohjeet

Huomioi pakkauksessa ja käyttöturvallisuustiedotteessa annetut turvallisuustiedot ja ohjeet. GISCODE: RE90

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 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 toimittamalle 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. [2400022496]