

MC-DUR 1200 VK

Matalaviskositeettinen, erittäin hyvin täyttävä, läpinäkyvä epoksiharts



TUOTEOMINAISUUDET

- Kaksikomponenttinen, yleiskäyttöinen epoksiharts teollisuuteen
- Erittäin hyvin täyttävä mineraaliaggregaateilla
- Erittäin hyvä tarttuvuus mineraalipohjaisiin alustoihin
- Korkea mekaaninen ja kemiallinen kestävyys, kun se on täytetty aggregaateilla

KÄYTTÖKOHEET

- Pohjuste mineraalipohjaisille alustoille liuotinvapaiden pinnoitteiden alle
- Sideaine tartunta-, täyttö- ja tasoituspinnoitteille
- Tartunta-aine reaktiivisten harts- ja laastipinnoitteiden alle
- Teollisuuteen tai vastaaviin
- REACH-arvioidut altistumisskenaariot: määräaikainen veden kosketus, pitkäaikainen hengitys, käyttö

ASENNUSOHJE

Alustan valmistelu/sekoitus: Katso esitteet "Yleiset asennusohjeet": "Teollisuuslattiat - alusta ja alustan valmistelu", sekä "Reaktiiviset hartsit".

Pohjustus: MC-DUR 1200 VK asennus pohjusteena suoritetaan kumilastalla tai rullalla. Jos sitä ei voida pinnoittaa 24 tunnin kuluessa, tuoreeseen pohjusteeseen on ripoteltava uunikuivattua kvartsihiekkää (0,1 -0,3 mm).

Asennus tartuntakerroksena: Jos MC-DUR 1200 VK käytetään tartunta-aineena, ei tarvita ennakoivaa pohjustetta. Levitä harts käyttämällä lastaa. Varmista, että kerros on jatkuva. Lattiatasoitteen tai betonin asennus on tapahduttava tuoreelta tuoreelle MC-DUR 1200 VK työajan kuluessa. On tärkeää varmistaa, että vain niin paljon pinta-alaa pohjustetaan, että se voidaan luotettavasti peittää tuoreena.

Kynsikerros: Kynsikerros MC-DUR 1200 VK/kvartsihiekkasta levitetään teräslastoilla, kumilastoilla ja/tai säädettävillä lattialevitystyökaluilla pohjusteen päälle. Kynsikerros koostuu MC-DUR 1200 VK ja uunikuivatusta kvartsihiekkasta (0,1 - 0,3 mm), mitkä on sekoitettu suhteessa 1:1 painoprosentteina. Jos sitä ei voida pinnoittaa 24 tunnin kuluessa, tuoreeseen kynsikerrokseen on ripoteltava uunikuivattua kvartsihiekkää (0,1 - 0,3 mm).

Asennus: MC-DUR 1200 VK ominaisuudet riippuvat täyttöolosuhteista ja aggregaatin seulontakäyrästä. Täyttösuhteet jopa 1:3 painoprosentteina ovat itsestään tasoittuvia, kun taas täyttösuhteet noin 1:10 painoprosentteina muodostavat tiivistä laastia, jos niitä käytetään oikein. Sekoittamissuhteista 1:4 eteenpäin se on aina levitettävä MC-DUR 1200 VK kiinnitysaineen päälle (peitto noin 300 - 500 g/m²). Erittäin täytetyt laastit jopa 1:15 painoprosentteina säilyttävät edelleen erittäin hyviä puristus- ja taivutusvetolujuuksia, mutta ne on lisäksi pinnoitettavissa MC-DUR 1200 VK tai muilla MC-DUR-hartseilla riittävän tiiveyden saavuttamiseksi.

Asennus pystysuorille pinnoille: Kalteville tai pystysuorille pinnoille MC-DUR 1200 VK lisätään 3-5% painoprosenttia MC-Stellmittel TX 19 (MC-Tikstrooppinen aine TX 19).

Yleistä tietoa: Peittokyky, työskentelyajat, käveltävyys ja aika täyteen kestävyys määräytyvät lämpötilan sekä työmaan ominaisuuksien ja kunnon mukaan. Katso myös esite "Yleiset asennusohjeet - Reaktiiviset hartsit". Kemikaaleille ja UV-valolle altistuminen voivat aiheuttaa värinmuutoksia, mitkä eivät yleensä vaikuta pinnoitteen ominaisuuksiin tai käyttökelpoisuuteen. Mekaanisesti ja kemiallisesti alttiit pinnat ovat alttiita kulumiselle. Säännölliset tarkastukset ja jatkuva huolto ovat suositeltavia.

TEKNISET ARVOT & TUOTEOMINAISUUDET

Ominaisuus	Yksikkö	Arvo	Tarkennus
Sekoitussuhde	massa- suhde	3 : 1	pohja : kovetin
Tiheys	g/cm ³	1.1	
Viskositeetti	mPa s	600	20° C ja 50 % suhteellisessa kosteudessa
Työaika	minuuttia		
1 kg astia		noin 30	20° C ja 50 % suhteellisessa kosteudessa
5 kg astia		noin 25	20° C ja 50 % suhteellisessa kosteudessa
10 kg astia		noin 20	20° C ja 50 % suhteellisessa kosteudessa
30 kg astia		noin 15	20° C ja 50 % suhteellisessa kosteudessa
Taivutuslujuus	N/mm ²		Sekoitussuhde 1:8 (GT)
7 pv		noin 30	erikoisaggregaatilla MC-Spezialkörnung SK 1
Puristuslujuus	N/mm ²		Sekoitussuhde 1:8 (GT)
7 pv		noin 100	erikoisaggregaatilla MC-Spezialkörnung SK 1
Käytettävissä jälkeen	tuntia	noin 12	20° C ja 50 % suhteellisessa kosteudessa
Kestävyys (täysi)	päivää	7	20° C ja 50 % suhteellisessa kosteudessa
Asennusolosuhteet	°C	≥ 10 ≤ 30	ilman, alustan ja materiaalin lämpötila
	%	≤ 85	suhteellinen kosteus
	K	3	kastepisteen yläpuolella
Kulutus	g/m ²		
Pohjusteena		noin 300	
Kynsi- ja tasoituskerroksena		noin 600	

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

Välineiden puhdistusaine	MC-Reinigungsmittel U
Väri	läpinäkyvä
Delivery form	6x1 kg, 5 kg, 10 kg tai 30 kg pakkaus
Säilytys	Säilytettävä viileässä (alle 20°C) ja kuivassa paikassa. Säilyy avaamattomana alkuperäisessä pakkauksessa enintään 24 kuukautta. Suojattava jäätymiseltä.
Pakkauksen hävittäminen	Varmista, että kertakäyttöinen astia on täysin tyhjä.
EU Rekulaatio 2004/42 (Decopaint Direktiivi)	RL2004/42/EG Allj (500 g/l) ≤ 500 g/l VOC

Turvallisuusohjeet

Huomioi pakkauksessa olevat turvallisuustiedot ja käyttöohjeet sekä käyttöturvallisuustiedote. 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 standardioluhteisiin. Käyttökohtaiset olosuhteet on tarkistettava etukäteen suunnittelijan / eritelmän laatijan toimesta, ja mikäli ne eroavat standardioluhteista, 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; alustunneen julkaisupäivämäärä on otettava huomioon. Uusin versio on saatavilla pyynnöstä tai se voidaan ladata verkkosivuiltamme. [2400022462]