

MC-Fastpack 1264 compact

Jäykkäliimautuva ja tiivistävä injektiohartsi



TUOTEOMINAISUUDET

- Matalaviskositeettinen epoksipohjainen duromeerihartsi
- Hyvä injektoitavuus
- Suuri tunkeutumisaktiivisuus alhaisen pintajännityksen ansiosta
- Hyvä kosteudensietokyky
- Nopea kovuuden kehittyminen
- Täydellinen kovettuminen myös dynaamisten kuormien alla
- Korkea puristus- ja vetolujuus
- Nestetiivis
- Kemikaalikestävä
- REACH luokiteltu
- Ympäristötuoteseloste EPD

SOVELLUKSET

- Koviin injektointi täyttöihin tai hakkeamien, saumojen ja pienten onttojen tilojen impregnointiin kuivissa tai kosteusrasitetuissa olosuhteissa.
- Injektointeihin EN 1504-5 ja Saksan DAfStb (korjausohjeet) ja ZTV-ING (maa- ja vesirakennustöiden sopimusohjeet) mukaisesti soveltuva.
- Rakenteiden vahvistamiseen ja vedenpitävyyden parantamiseen maanalaisessa infrastruktuurissa joka on kiviaineista. (viemärit, kulut, kaivot)
- Käsiyökalulla asennettava (MC-Fastpack Power-Tool)

ASENNUSOHJE

Valmistelevat toimet: Ennen injektointia rakenne tulee tutkia ja injektointi suunnitella. Nipat tulee olla asennettuina ja koeasennusta suositellaan.

Komponenttien sekoittaminen: Komponentit A ja B MC-Fastpack 1264 compact tuotteessa sekoittuvat automaattisesti laitteen sekoitusnokassa, kun tuotetta aletaan asentamaan. Purista ensin hieman tuotetta pussiin, kunnes näet että ulos tuleva tuote sisältää kumpaakin komponenttia.

Työaika riippuu suuresti lämpötilasta. Jäähdyttämällä patruunaa saadaan lisää työaika. Lämmittäminen vastaavasti lyhentää sitä..

Injektointi: Kaksikomponenttinen patruuna asennetaan MC-Fastpack Power-Tool työkalun 1:4 patruunakasettiin ja käytetään matalaa painetta.

MC-Surface Packer LP tai MC-Hammer Packer LP 12 nippoja suositellaan käytettäväksi.

Asennusten tulee tapahtua yli 8°C.

Varmista soveltuvuus tuotetiedoista ja käyttöturvatiedotteesta..

Varusteiden puhdistaminen: Patruunajärjestelmä tarkoittaa sitä, että puhdistamista ei juurikaan tarvita. Jos puhdistamista tarvitaan, voidaan käyttää tuotetta MC-Cleaner eco tai ohennetta MC-Verdünnung EP. Mikäli aine kovettuu, se voidaan poistaa mekaanisesti.

TEKNISET TIEDOT JA OMINAISUUDET

Ominaisuus	Yksikkö	Arvo	Muuta
Sekoitusuhde	tilavuusosaa	4 : 1	komp. A : komp. B
Tiheys	kg/dm ³	1,08	EN ISO 2811-1
Viskositeetti	mPa·s	lähes 310	EN ISO 3219
Työaika	minuuttia	lähes 40	patruunajärjestelmässä
Puristuslujuus	N/mm ²	lähes 60	EN ISO 604
Vetolujuus	N/mm ²	lähes 45,7	DIN 53 455
Pintajännitys	mN/m	lähes 24,038	Krüss-prosessori, Tensiometri K100
Lopullinen pidennys	%	lähes 6,1	DIN 53 455
E-moduuli	N/mm ²	lähes 2.600	EN ISO 178
Lasiirtymäpiste	%	lähes 6,1	DIN 53 455
Kaikki tekniset arvot ovat laboratoriotuloksia, jotka on määritetty lämpötilassa 21°C ±2°C ja 50 % suhteellisessa kosteudessa.			
Värisävy	läpinäkyvä		
Laitteiden puhdistusaine	MC-Verdünnung EP ohenteella eikä missään olosuhteissa vedellä		
Toimituslomake	400 ml:n kaksikammioinen patruuna tilavuussuhteella 4:1 8 patruunaa ja 10 staattista sekoitinta laatikossa.		
Varastointi	Voidaan säilyttää alkuperäisissä suljetuissa pakkauksissa 10°C - 25°C lämpötiloissa kuivissa olosuhteissa vähintään 24 kuukautta.		
Pakkausten hävittäminen	Varmista, että kertakäyttöiset säiliöt ovat täysin tyhjiä. Varmista tiedotteemme noudattaminen "Tyhjennettyjen kuljetus- ja myyntipakkausten palautus". Lähetämme tämän sinulle mielellämme pyynnöstä.		

Turvallisuusohje

Huomioitava käyttöturvallisuusohjeet, jotka ilmenevät tuotepakkauksissa ja käyttöturvallisuustiedotteessa.

Huomautus: Tämän tietolomakkeen sisältämät tiedot perustuvat kokemukseemme ja ovat parhaan tietomme mukaan oikeita. Se ei kuitenkaan ole sitova. Se on mukautettava yksittäisen rakenteen vaatimuksiin, erityiseen käyttötarkoitukseen ja epätyypillisiin paikallisiin olosuhteisiin. Suunnittelijan/suunnittelijan on tarkastettava sovelluskohtaiset ehdot etukäteen, ja mikäli ne poikkeavat ilmoitetuista vakioehdoista, ne vaativat yksittäisen hyväksynnän. MC:n asiantuntijakonsulttien antama tekninen neuvonta ei korvaa tilaajan tai sen edustajien tarvetta rakennuksen tai rakenteen historiaan liittyvään suunnittelukatsaukseen. Tämän sivuston edellytyksenä on, että olemme vastuussa näiden tietojen oikeellisuudesta myynti- ja toimitusehtojemme puitteissa. Työntekijöidemme suositukset, jotka poikkeavat tietolomakkeissamme annetuista tiedoista, ovat meitä sitovia vain, jos ne on vahvistettu kirjallisesti. Kaikissa tapauksissa on noudatettava yleisesti hyväksytyjä sääntöjä ja käytäntöjä, jotka kuvastavat nykyistä tekniikan tasoa. Tässä teknisessä tiedotteessa annetut tiedot koskevat alatunnisteessa mainitun maan yrityksen toimittamaa tuotetta. On huomattava, että muiden maiden tiedot voivat vaihdella. Asianomaisen ulkomaan tuoteselosteita on noudatettava. Viimeisintä teknistä tiedotetta sovelletaan aiempien, asianmukaisesti korvattujen versioiden ulkopuolelle. alatunnisteessa olevaa myöntämispäivää on noudatettava. Uusin versio on saatavilla meiltä pyynnöstä tai sen voi ladata verkkosivuiltamme.