

MC-Fastpack 2300 top

Joustava ja taipuisa injektointihartsin ja muurauksen kestävään vedeneristykseen



TUOTEOMINAISUUDET

- Erittymisen matalaviskositeettinen polyuretaanipohjainen elastomeerihartsin
- Erinomainen injektointitavuus
- Korkea tunkeutumisaktiivisuus alhaisen pinnan jännityksen vuoksi
- Vettä hylkivä, ei vaahtoutumista
- Täydellinen kovettuminen dynaamisen kuormituksen alla
- Korkea joustavuus
- Kestävä vedeneristys
- Vastaa paloluokkaa B2 DIN 4102 mukaisesti injektointiaineessa
- CE-luokituksen mukaisuus EN 1504-5: mukaisesti CE U(D2) W(1) (1/2/3/4) (5/40)
- Yleinen rakennusviranomaisen hyväksyntä, minkä on myöntänyt DIBt injektointiin maaperään ja pohjavesiin
- Altistuminen REACH-asetuksen mukaisesti: veden kosketus pysyvä, hengitys ilmassa ajoittainen käsittely ja sovellus
- Ympäristötuotteiden julistus EPD

KÄYTTÖKOhteITA

- Joustava ja taipuisa täyttö- ja tiivistysaine halkeamille, rakennusliitoksille ja betonionteloilta ja muurauksessa kuivissa, vesipitoisissa ja vedenpaineikohteissa
- Injektointityö EN 1504-5, DAfStb (korjauskohteet), ZTV-ING (sopimimusohjeet rakennustekniikalle) mukaisesti
- Muurausten vedeneristys kosteuden tunkeutumista ja kapillaarikosteutta vastaan
- Viemäriakenteiden kaivojen/akselirakenteiden putki- ja vuorausliitosten vedeneristys
- Kaivorakenteiden liitoskohtien, putkien läpivientin ja mutteriliitosten tiivistysinjektointi
- Käsikäyttöinen asennus MC-Fastpack Power-Tool -työkalulla

KÄYTTÖOHJEET

Valmistelutoimenpiteet: Ennen injektointia rakenteen ja mahdollisten vuotojen tutkiminen on suoritettava alan standardien ja teknisten säännösten mukaisesti, ja injektointisuunnitelma on laadittava. Injektointisaumaputket on asetettava ennen injektointia. Koeinjektio on suositeltavaa.

Komponenttien sekoitus: A- ja B-komponentit sekoittuvat, kun ne kulkevat staattisen sekoittimen läpi injektoinnin edetessä, joten niitä voidaan injektoida suoraan.

Hartseja käyttäessä työaika riippuu ympäristön lämpötilasta. Kylmässä säilytetyt kasetit voivat pidentää työaika, kun taas lämmitetyt lyhentää työaika.

Injektointi: Kaksikomponenttinen injektointi toteutetaan MC-Fastpack Power-Tool -työkalulla (vaihdettava alusta 1:1 / 2:1 -suhteella) alhaisella injektointipaineella.

Injektointityöhön suositellaan MC-Surface Packer LP tai MC-Hammer Packer LP 12 packers injektointiputkia

Jos sekoitusjärjen ja injektointiputken liitoksen mitoituspoikkeamat aiheuttavat tiiviysaasteita, niin sekoitusjärki voidaan kääriä teflonnauhalla varmistaakseen liitoksen tiiveyden.

Työskentely on keskeytettävä, kun komponentin / alusmateriaalin lämpötila laskee alle 5 °C.

Varmista, että noudat annettuja teknisiä tietoja ja turvallisuustiedotteita.

Välineiden puhdistus: Kasettijärjestelmän ansiosta laitteiston puhdistustarve on epätodennäköistä. Jos kuitenkin likaantumista tapahtuu, niin kaikki liuotinkestävät työkalut voidaan puhdistaa esimerkiksi MC-Cleaner eco:lla. Reagoanut tai kovettunut materiaali on poistettava mekaanisesti.

TEKNISET ARVOT & TUOTEOMINAISUUDET

Ominaisuus	Yksikkö	Arvo	Tarkennus
Sekoitussuhde	osat suhteena	1 : 1	komp. A : komp. B
	toisiinsa		
Tiheys	kg/dm ³	noin 1.04	DIN 53479
Viskositeetti	mPa·s	noin 55	EN ISO 3219
Työaika	minuuttia	noin 10	EN 1504-5 (jopa 1,000 mPa·s)
Asennusolosuhteet	°C	5 - 40	komponentit ja pinnan lämpötila
Rasitus (vapaa)	%	noin 100	
Rasitus (halkeamissa)	%	noin 11 - 17	EN 12618-2
Vetolujuus	N/mm ²	noin 1.31	EN 12618-1
Pintajännitys	mN/m	34.651	Krüss Processor, Tensiometer K100
Lasiirtymälämpötila	°C	-34.2	EN ISO 11357-2
Laajeneminen (veden kanssa)	%	noin 4	EN 14406

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

Väri	vaalean ruskea
Välineiden puhdistusaine	MC-Verdünnung PU (ohenne), veden tai vesipohjaisten puhdistusaineiden käyttöä ei missään tapauksessa suositella
Pakkauskoko	400 ml kaksikammioasetti, tilavuussuhteella 2 : 1 8 kasettia, 8 staattisesta sekoitinta per laatikko
Säilytys	Voidaan säilyttää alkuperäisissä tiiviissä pakkauksissa 5 - 35°C lämpötiloissa ja kuivissa olosuhteissa vähintään 18 kk.
Pakkauksen hävittäminen	Varmista, että kertakäyttöiset astiat ovat täysin tyhjä.

Turvallisuusohjeita

Huomioi pakkausmerkinnöissä ja turvallisuustiedoissa annetut turvallisuusohjeet ja neuvot. GISCODE : PU40

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 standardiolosta, 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. [2300018141]