

MC-Fastpack PR solid

Erittäin reaktiivinen ja monikäyttöinen tartunta-aine pinnoittamiseen.
Tuote soveltuu betonille ja teräkselle.



Tuotteen ominaisuudet

- Käyttövalmis 2 komponenttinen polu-uretaanipohjainen tartunta-aine.
- Tixotrooppinen, vakaa, täyttävä
- Tarttuu hyvin mineraalisille ja metallisille pinnoille
- Nopea lujuuden kehittyminen
- Halkemia silloittava, vahva-elastinen
- Miellyttävä asentaa käsin järjestelmän paineilmainjektointipistoolilla
- REACH luokiteltu
- EPD Ympäristöseloste

Käyttöalueet

- Mineraalisten ja metallisten rakennusmateriaalien liimaamiseen, soveltuu myös muoville
- Liimattavien kanyylien kiinnittämiseen injektointia varten
- Halkeamien ja urien tiivistämiseen ja täyttämiseen
- Porareikien tiivistämiseen
- Pinnan tasaamiseen
- Yhteensopiva MC-Fastpack Power-Tool injektointilaitteen kanssa

Asennusohjeet

Valmistelevat työt: Ennen injektointityön aloittamista on tutkittava korjattava kohde sekä suunniteltava injektointityö huolellisesti.

Tuotekomponenttien sekoittaminen: Tuotekomponentit A ja B MC-Fastpack PR Solid tuotteesta sekoittuvat kun komponentit matkaavat injektointilaitteen säiliöstä sekoitusyksikön läpi ja suuttimesta tullessaan on heti käyttövalmis.

Tuotteen käyttöaika riippuu asennuskohteen olosuhteista kuten lämpötilasta. Patruunan viilentäminen saattaa pidentää työaika ja vastaavasti lämmittäminen lyhentää.

Asentaminen/Injektoiminen: Kaksikomponenttinen injektointiaine asennetaan MC-Fastpack Power-Tool injektointilaitteella (vaihdeettava säiliölokero asetus 1:1/2:1). Asennuskohteesta riippuen, MC-Fastpack PR solid tuote voidaan asentaa lastalla, tasoittajalla tai injektoida.

Tuote tulee asentaa ja työstää huolellisesti asennuspintaan asentamisen jälkeen. Ankkurireikien tai porareikien täyttämässä täyttäminen tehdään edeten pohjasta kohti pintaa. Sekoittavaan suuttimeen voidaan tehdä jatkos, jotta tavoitetaan syvien reikien pohja.

MC-Fastpack PR solid tuotteen työaikaan vaikuttavat materiaalin lämpötila, alustan lämpötila ja asennettava kerrosvahvuus. Asentamisen keskeytyessä pidemmäksi aikaa kuin työaika sallii, on suutin vaihdettava uuteen. Avatut patruunat tulee sulkea alkuperäisellä sulkimella ja ne on käytettävä viikon sisällä.

Huomioitavaa: Tuotteen altistuminen kemialliseen rasitukseen tai auringon valoon voi johtaa sävy muutoksiin, mikä ei vaikuta tuotteen käytettävyyteen.

Alustan, ilman ja tuotteen lämpötila tulee olla vähintään +5 celsius astetta.

Työvälineiden puhdistaminen: Patruunaratkaisu mahdollistaa asentamisen ilman työvälineiden puhdistamistarvetta. Työvälineiden likaantuessa liuotteet kestävät työvälineet voidaan puhdistaa MC-Cleaner eco puhdistusaineella tai tuotteen MCVerdünnung PU ohenteella. Kovettunut materiaali tulee poistaa mekaanisesti.

Tekniset arvot ja tuoteominaisuudet

Ominaisuudet	Yksikkö	Arvo	Huomio
Sekoitusuhde	Tilavuuden mukaan	2 : 1	komp. A : komp. B
Tiheys	kg/dm ³	noin. 1.6	EN ISO 2811-1
Viskositeetti	mPa·s	180	EN ISO 3219 komponentti A
Kovettumisaika (alkukovettuminen)	minuuttia	966	komponentti B
Kovettumisaika (alkukovettuminen)	minuuttia	80	1 mm kerrosvahvuudella
Kovettumisaika (alkukovettuminen)	minuuttia	60	3 mm kerrosvahvuudella
Kovettumisaika (alkukovettuminen)	minuuttia	40	10 mm kerrosvahvuudella
Työaika	minuuttia	noin 10	Lämpötila riippuvainen
Työaika	°C	5 - 40	Komponenttien ja rakenteen lämpötila
Asennusmuoto		pasta	Stabiili noin 10-20 mm kerrosvahvuudella
Koostumus		80 - 90	ISO 868
Kovuus			Mineraalinen alusta ilman huokosvettä tai korkeintaan mattakostea.
Alustan sallittu kosteuspitoisuus	%	noin 20	EN ISO 527-1
Venymiskyky (maximum)	N/mm ²		EN ISO 1542
Vetolujuus (betoni, kuiva) 24 h		noin. 3.39	

Kaikki tekniset arvot ovat laboratoriotestattuja olosuhteissa 21°C ±2°C ja rH50%.

Värisävy	Harmaa
Työvälineiden puhdistaminen	MC-Verdünnung PU (ohenne), vettä tai vesipohjaisia puhdistusaineita ei suositella käytettävän.
Pakkauskoko	400 ml kaksikammioinen patruuna, jossa tilavuussuhde 2 : 1 8 patruunaa ja 10 staattista sekoittajaa laatikossa.
Varastoiminen	Varastoidaan alkuperäisissä pakkauksissa. Varastointilämpötila 5°C and 35°C, kuivassa olosuhteessa vähintään 18kk ajan.
Hävittäminen	Varista että käytetyt patruunat ovat täysin tyhjiä. Lisätietoja käyttöturvallisuustiedotteessa.

Käyttöturvallisuusohjeet

Huomioitava käyttöturvallisuusohjeet, jotka ilmenevät tuotepakkauksiessa ja käyttöturvallisuustiedotteessa.

GISCODE : PU40