

MC-Injekt 2133 flex

Víznyomással terhelt repedések és üregek
tartósan szigetelő hatású injektáláshoz

- Egykomponensű gyanta
- Zárt cellaszerkezetű
- Hidrofób tulajdonságú,
vízzel reagál
- Környezetbarát



MC-Injekt 2133 flex

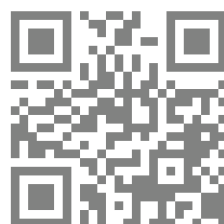
Víznyomással terhelt repedések és üregek
tartósan szigetelő hatású injektáláshoz

MC-Bauchemie Kft.
Protection Technologies

1117 Budapest
Hengermalom út 47/A

Tel: +36 20/583 80 80

info@mc-bauchemie.hu
www.mc-bauchemie.hu



MC-Injekt 2133 flex

Megálljt parancsol a víznek

A víz mindig megtalálja magának az utat a szerkezeti elemek repedéseibe és hézagjaiba, időnként komoly átnedvesedést okozva. Az MC Injekt 2133 szigetelő injektálás hatékony megoldást nyújt az ilyen jellegű problémák megelőzésére. A nagy teljesítőképességű duzzadógyantával tartós, rugalmas szigetelést hozhatunk létre a vizet tartalmazó repedésekben és hézagokban, mindezt egyetlen injektálási művelettel.

Valódi egykomponenses rendszer

Az MC-Injekt 2133 flex egy egykomponensű termékrendszer, amely úgy fejti ki hatását, hogy a gyanta a szerkezeti elemekben levő vízzel reakcióba lépve magas hatásfokú, zárt cellaszerkezetű elasztomer habbá alakul.

Dinamikus megoldás

Az erősen hidrofób tulajdonságú gyanta a víz filmrétegen könnyedén becsusszan a 0,3 mm vagy annál szélesebb repedésekbe. A folyamat során a gyanta dinamikus viszkozitása közel 70%-kal csökken. Amikor a terméket a repedésekbe vagy hézagokba injektáljuk, a bennük levő víz egy része elegyedik a gyantával az ún. turbulens áramlás következtében. Ilyenkor rövid időn belül elkezdődik a habosodás folyamata.

Elasztikus és jól összenyomódik

Az optimális térkitöltésű, zárt pórusok rendkívül jó elaszticitást és összenyomhatóságot kölcsönöznek a keletkező habnak.

Víz, majd gyanta a helyes sorrend

A speciális gyantának mindenképpen vízre van szüksége ahhoz, hogy maximálisan képes legyen kifejteni a hatását. A szerkezeti elem száraz részeibe ezért vizet kell injektálni a gyanta alkalmazása előtt.

Magától szétterjed

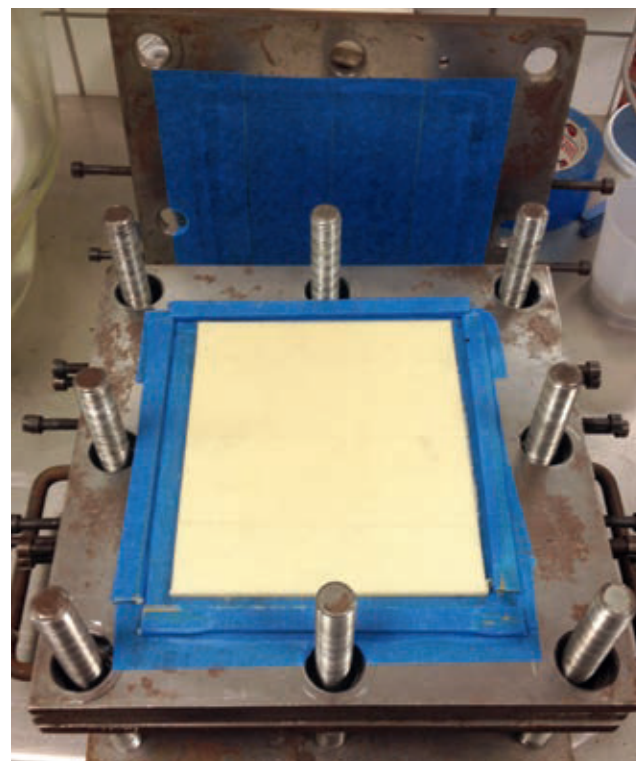
A vízzel való reakció során sokcellás, zárt pórusszerkezetű hab jön létre. A térfogatnövekedés következtében a gyanta egészen a repedés aljáig lehatol.

Magától tömörödik

Az MC-Injekt 2133 reakciója során fellépő természetes kompresszió kompakt cellaszerkezetet hoz létre oly módon, hogy a gyanta optimálisan kitölti a rendelkezésre álló teret, hatékony szigetelést képezve.

Környezetbarát

Az MC-Injekt 2133 flex termék környezetbarát anyagokból készül.



Előnyök:

- Felhasználóbarát
- Fokozottan rugalmas
- Optimálisan kitölti a teret
- Tartós
- Stabil
- Környezetbarát