



# MC-Injekt GL-95 TX

Lágy-rugalmas szigetelő injektálógyanta

## Terméktulajdonságok

- Többkomponensű, alacsony viszkozitású akrilátbázisú hidro-szerkezetű gyanta
- Rövid, beállítható reakcióidő
- Kireagált állapotban lágy-rugalmas, jól tapad
- Megfelel a német Egészségügyi Minisztérium KTW D1 osztály ivóvízzel érintkező javítórendszerekre vonatkozó előírásainak (nagyfelületű szigetelés)

## Alkalmazási területek

- Dilatációs hézagok, repedések, üregek szigetelő injektálása, tartósan vízzel érintkező téglafalazatokban és beton szerkezetekben
- Tartósan vízzel érintkező szerkezeti elemek közötti csatlakozások tömítése, ragasztása
- Talajjal takart építmények utólagos, külső felületi szigetelésére
- Téglafalazatok utólagos horizontális - és vertikális szigetelése az emelkedő nedvesség ellen
- REACh szerinti kitétségi forgatókönyvek: vízzel való tartós érintkezés, inhaláció periodikus, feldolgozás
- DIN EN 1504-5 szerinti besorolás: U (S2) W (1) (2/3/4) (1/40)

## Feldolgozás

### Előkészítő eljárások

Az injektálás előtt az építményt tömítetlenség szempontjából vizsgálni kell. Vizsgálandó még a tömítetlen területek fajtája, tömítetlenség oka, mérete, az esetleges mozgások illetve a hozzáférhetőség.

### Keverés

Az MC-Injekt GL-95 TX több komponensű injektálási rendszer. Az A és B komponenseket az építési helyszínen kell a részkomponensekből összekeverni.

Az A komponens az A1, A2 és A3 részkomponensekből áll össze. Az A2 és A3 komponenseket kell az A1 komponens edényébe tölteni majd fapálcával összekeverni. A B por komponenszt a B1 komponensben kell feloldani.

Az oldat koncentrációja határozza meg a reakció időt. A reakcióidő hőmérséklet függő.

B komponens 100 kg-ban	Reakcióidő
B1 komponensben	20 °C-on
4,0 kg (4,0 %)	kb. 19 s
2,0 kg (2,0 %)	kb. 34 s
1,0 kg (1,0 %)	kb. 47 s
0,5 kg (0,5 %)	kb. 80 s
0,2 kg (0,2 %)	kb. 140 s

### A reakció késleltetése

Szükség esetén megnövelhetjük az MC-Injekt GL-95 reakcióidejét az MC-Retarder GL segítségével. Az MC-Retardert a készre kevert A komponenshez kell adni. Az így kapott anyagot ajánlott 2 órán belül felhasználni. A Retarder használata során a B komponens tömegszázaléka nem haladhatja meg a 0,5 %-ot.

MC-Injekt Retarder GL 116 kg	Reakcióidő
A komponensben	20 °C-on
1,0 kg	2 perc 21 s
2,0 kg	4 perc 20 s
3,0 kg	18 perc
4,0 kg	35 perc

### Injektálás

A bedolgozást erre alkalmas injektáló pumpával kell végezni. Az MC-Injekt GL-95 TX feldolgozására kétkomponensű injektáló gépet ajánlunk (MC-I 700). Az injektáláshoz MC-Stahlpacker 18/300 ajánlott.

### Tisztítás

Fazékidőn belül minden szerszám tisztítható vízzel. Kikötött vagy kötésben levő anyagot csak mechanikus úton lehet eltávolítani.



## MC-Injekt GL-95 TX műszaki tulajdonságok

Tulajdonság	Egység	Érték	Megjegyzés
Sűrűség	kg/dm <sup>3</sup>	kb. 1,1	DIN 53 479
Viszkozitás	mPa·s	kb. 30	DIN EN ISO 3219
Keverési arány	Tömegrész	110:2:4	A1 komp. : A2 komp. : A3 komp.
	Tömegrész	0,5:100	B komp. : B1 komp.
	Tömegrész	116:100,5	A komp. : oldott B komp.
	térf. rész	1:1	A komp. : oldott B komp.
Feldolgozási idő	másodperc	kb. 19-140	
Legalacsonyabb bedolgozási hőmérséklet	° C	+ 1 - 40	Levegő, aljzat és - anyaghőmérséklet
Nyúlás	%	kb.150	DIN 52 455
Duzzadási képesség	%	kb. 20-30	20°C-os víztartás esetén
ph-érték		kb. 9,0	kikeményedett anyag esetében
Szakadónyúlás	%	kb. 396	

\* A fenti műszaki adatok 20°C és 50% relatív páratartalom mellett mért értékeket jelölnek.

## MC-Injekt GL-95 TX termékjellemzők

Szín	Világoskék		
Gép tisztítása	Víz		
Szállítás	MC-Injekt GL-95	A1 komponens	110 kg / 27,5 kg
	MC-Injekt GL-95	A2 komponens	4 x 0,5 kg
	MC-Injekt GL-95	A3 komponens	8 kg / 2 kg
	MC-Injekt GL-95	B komponens	4 x 0,5 kg
	MC-Injekt GL-95 TX	B1 komponens	100 kg / 25 kg
	MC-Injekt Retarder GL		5 kg
Tárolás	Hűvös és száraz helyen zárt eredeti csomagolásban legalább 1 évig tárolható. A megfelelő feldolgozhatóság érdekében +5 °C és +25 °C között tároljuk. Minden összetevőt védeni kell a felmelegedéstől, és közvetlen napfénytől! Ugyanez vonatkozik a szállításra is.		

## Biztonsági utasítások

Kérjük, vegye figyelembe a biztonságtechnikai adatlapon feltüntetett biztonsági előírásokat!

### Megjegyzés:

Az ebben az ismertetőben szereplő adatok a tapasztalatunkat és legjobb tudásunkat tükrözik, de kötelezettség nélkül. Azokat egyeztetni kell a mindenkori építkezéssel, alkalmazási céllal és különösen a helyi igénybevételekkel. Ezt feltételezve az adatok helyességéért az értékesítési és szállítási feltételek keretében vállalunk felelősséget. A munkatársaink által adott, a termékismertetőktől eltérő ajánlások számunkra csak akkor kötelezőek, ha írásban megerősítik.

Kiadás 12/04. Ez a kiadvány a 06/00 kiadvány utánnomása, apró műszakilag jelentéktelen javításokkal.

**Műszakilag átdolgozott új kiadás esetén ez a kiadás érvényét veszti**