



MC-Injekt 1264 compact

Erőzáró kapcsolatot biztosító,
gn][YhY injektálógyanta

A termék tulajdonságai:

- alacsony viszkozitású, epoxi bázisú duromergyanta
- nedvességtűrő
- nagy fokú penetrációs képesség
- gyorsan kialakuló szilárdság
- dinamikus igénybevétel mellett is kötése képes
- magas nyomó- és húzószilárdság

Alkalmazási területek:

- magas- és mélyépítésben, mérnöki létesítményeknél előforduló repedések, hézagok és üregek erőzáró kitöltése injektálással vagy telítéssel száraz és nedves körülmények között
- injektálótömlők besajtolása
- REACh szerinti kitétségi forgatókönyvek: inhaláció periodikus, feldolgozás

Kivitelezési tudnivalók

Előkészítő eljárások

Az injektálás előtt az építményt illetve az adott szerkezeti elemet általános műszaki vizsgálatnak kell alávetni, és ez alapján injektálási tervet kell készíteni.

A komponensek összekeverése

Az MC-Injekt 1264 compact A és B komponensből áll. A két komponenst alacsony fordulatszámú (horgonyos) keverővel a megadott keverési arány betartásával homogénre kell keverni.

A bekevert műgyantát a bedolgozás előtt át kell tölteni egy üres, tiszta edénybe vagy egy olyan edénybe, amelyben előzőleg hasonló minőségű bekevert gyantát tároltak. Az áttöltés művelete akkor tekinthető befejezettnek, ha a gyanta átkerült az injektálópumpa tartályába és újra össze lett keverve. Az anyag feldolgozási ideje a bekevert mennyiségtől és a környezet hőmérsékletétől függ.

Injektálás

Az injektálás (egykomponensű) MC-I 510 injektálópumpával történik.

A megfelelő injektálócsonk kiválasztása szempontjából elsősorban a szükséges injektálónyomás a mérvadó. Kis és közepes nyomástartományban MC-Surfacepacker LP vagy MC-Hammerpacker LP pakkerek használata ajánlott. Nagy nyomású injektáláshoz (200 bar-ig) MC-Injektionspacker-t célszerű használni.

Ha a szerkezeti elem hőmérséklete +8°C alá süllyed, a munkálatokat fel kell függeszteni.

Tisztítás

A feldolgozási idő alatt a munkaeszközöket MC-Verdünnung EP szerrel lehet megtisztítani. A kötésben levő vagy kikötött anyagot csak mechanikus úton lehet eltávolítani.



MC-Injekt 1264 compact műszaki adatok

jellemző	mértékegység	érték*	megjegyzés
keverési arány	térfogatrész	4 : 1	A komponens : B komponens
sűrűség	kg/dm ³	kb. 1,08	DIN EN ISO 2811-1
viszkózitás	mPa·s	kb. 310	DIN EN ISO 3219
nyomószilárdság	N/mm ²	kb. 60	DIN EN ISO 604
húzószilárdság	N/mm ²	kb. 45,7	DIN 53455
törési tágulás	%	kb. 6,1	DIN 53455
térfogat-zsugorodás	%	kb. 4,5	DIN EN 12617-2
rugalmassági modulus	N/mm ²	kb. 2.600	DIN EN ISO 178
feldolgozási idő	perc	kb. 40	100 g-ra vetítve
alkalmazási hőmérséklet	°C	+8 – +30	levegő- / aljzat- / anyaghőmérséklet

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

MC-Injekt 1264 compact termékjellemzők

géptisztító szer	MC-Verdünnung EP Víz vagy víztartalmú tisztítók semmilyen körülmények között nem használhatók.
szín	színtelen
szállítás	6 x 1 literes göngyölegpár A komponens: 10 literes kanna B komponens: 2,5 literes kanna
tárolás	Jól lezárt, eredeti csomagolásban, +5 °C és +25 °C közötti hőmérsékleten, száraz helyen tartva a tárolhatósági idő legalább 1 év. A szállításra ugyanezek a követelmények érvényesek.
ártalmatlanítás	A patronokból a töltetet kérjük maradéktalanul eltávolítani. További tudnivalók az „Üres szállítási és értékesítési csomagolások ártalmatlanítási koncepciója” c. MC-kiadványban, amelyet igény esetén készséggel megküldünk.

Biztonsági utasítások

Kérjük, vegye figyelembe a címkéken és a biztonságtechnikai adatlapokon feltüntetett veszélyességi jelzéseket és biztonsági útmutatásokat. GISCODE: RE1

Megjegyzés: A műszaki adatlapon közölt adatok tapasztalatainkon és jelenlegi ismereteinken alapulnak, mindazonáltal nem kötelező érvényűek. Elengedhetetlen az összehangolásuk a konkrét építési objektummal, rendeltetési céllal és különleges helyi igénybevétellel. A fentiek teljesülése esetén értékesítési és szállítási feltételeink keretében szavatoljuk az adatok helyességét. A munkatársaink által megfogalmazott, a jelen műszaki tájékoztató tartalmától eltérő ajánlások csak akkor kötelező érvényűek ránk nézve, ha azok írásbeli igazolása megtörténik. Az általánosan elfogadott műszaki szabályok a fentiektől függetlenül, minden esetben betartandók.

07/11 sz. kiadás. Műszakilag átdolgozott nyomtatvány. A korábbi kiadások érvénytelenek, a továbbiakban nem használhatók. Műszakilag átdolgozott, új kiadás esetén a jelen kiadás érvényét veszíti.