



MC-Injekt 2133 flex

Hidrofób, vízre reaktív, zárt cellás elasztomer hab tartósan szigetelő hatású injektálásához

A termék tulajdonságai:

- egykomponensű, MDI alapú elasztomer gyanta
- egyszerű bedolgozhatóság
- hidrofób tulajdonságú, vízzel reagál
- a siklóhatás révén könnyen injektálható
- zárt cellaszerkezetű
- nagy fokú rugalmasság
- nem tartalmaz lágyítót
- talajvízzel összeférhető

Alkalmazási területek:

- víz nyomással terhelt repedések és üregek tartósan szigetelő hatású injektálásához, kb. 0,3-0,5 mm-től
- sziklák, talaj és épülettetek szigetelése munkagödört körülvevő részfalakon, alagút-építési és speciális mélyépítési feladatoknál
- építési műtárgyak száraz és víznyomással terhelt üregeinek elasztikusan szigetelő kitöltése
- falazatban levő üregek és repedések szigetelése
- szigetelőfóliák és épülettetek közötti érintkezési felületek szigetelése

Kivitelezési tudnivalók

Termékleírás

Az MC-Injekt 2133 flex egy egykomponensű, hidrofób injektálógyanta, amely vízzel vagy nedvességgel reakcióba lépve elasztikus, tartósan vízzáró habbá alakul. Injektálása történhet betonba, falazatba, sziklába és talajba, vízterheléses és vízterhelés nélküli helyeken.

Előkészületek

Az MC-Injekt 2133 flex terméknek vízre van szüksége a reakcióhoz. Száraz épülettetekbe előzetesen vizet kell injektálni. Ezzel egyúttal ellenőrizhető az adott épülettet, közet vagy építési talaj injektálásra való alkalmassága. DIN EN 12715 szerinti kivitelezési terv készítése kötelező.

Pakkerek

Az injektálás megfelelő áteresztő nyílású ($\geq 1,5$ mm) pakkerekkel (pl. MC-Injektionspacker DS 14) történik.

Injektálás

Az MC-Injekt 2133 flex gyantát egykomponensű pumpával (pl. MC-I 510) célszerű injektálni, amely képes biztosítani a szükséges nyomást és teljesítményt. Ha az építési talaj / épületrész hőmérséklete 6 °C alá süllyed, fel kell függeszteni az MC-Injekt 2133 flex bedolgozását.

Munkaeszközök tisztítása

A munkálatok huzamosabb idejű megszakítása esetén az injektálópumpát alaposan át kell mosni MC-Verdünnung PU-val, megelőzendő a levegő nedvességtartalmával érintkezve esetlegesen bekövetkező felhabzást. A pumpát célszerű ezt követően olajjal lekenni. Részletes tudnivalók az üzemeltetési kézikönyvben találhatóak. A már reakcióba lépett vagy kireagált anyagokat csak mechanikus úton lehet eltávolítani.



MC-Injekt 2133 flex műszaki adatok

jellemző	mértékegység	érték*	megjegyzés
sűrűség	kg/dm ³	kb. 1,03	DIN 53 479
viszkozitás	mPa.s	kb. 800	DIN EN ISO 3219
injektálási viszkozitás vízzel	mPa.s	kb. 260	DIN EN ISO 3219
szabad tágulás	%	66	DIN 53455
repedés-tágulás	%	21 - 39	DIN 12618-2
tapadó-húzószilárdság	N/mm ²	kb. 0,75	DIN EN 12618-1 beton száraz/nedves
térfogat-növekedés	%	1000	szabad habzás
habzás kezdete / vége	másodperc	30/180	habzás kezdete vízzel érintkezve
minimális vízigény	%	1,3	
alkalmazási hőmérséklet	°C	+6 - +35	levegő, aljzat és anyag hőmérséklete

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

MC-Injekt 2133 flex termékjellemzők

szín	sárga
szállítási kiszerelés	10 l, 20 l kanna
eszközök tisztítása	MC-Verdünnung PU Víz vagy víztartalmú tisztítószer használata tilos.
tárolás	Jól lezárt eredeti göngyölegben, +5 °C és +25 °C közötti hőmérsékletű száraz helyen tartva a tárolhatósági idő legalább egy év. Ugyanezek a követelmények érvényesek a szállításra is.
göngyölegek ártalmatlanítása	A kiszerelés tartalmát 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: PU40

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. Az objektumnak az alkalmazási alapkörülményektől eltérő adottságai a tervező általi előzetes felülvizsgálatot és egyedi jóváhagyást igényelnek. Az MC szaktanácsadói által nyújtott műszaki tanácsadás nem helyettesíti az építmény történetének tervezői feldolgozását. 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 fentiekől függetlenül, minden esetben betartandók.

09/15 sz. kiadás. A nyomtatvány műszaki szempontból átdolgozásra került. A korábbi kiadások érvénytelenek, a továbbiakban nem használhatóak. Műszaki szempontból átdolgozott új kiadás megjelentetése esetén a jelen kiadás érvényét veszíti.