

PURINJECT 2C ELASTIC LV

Kétkomponensű, oldószermentes, alacsony viszkozitású (LV) poliuretán injektáló gyanta a betonszerkezetek repedéseinek rugalmas lezárásához. Injektálható egykomponensű pumpával.



Hogyan működik a PURINJECT 2C ELASTIC LV?

A PURINJECT 2C Elastic LV tartós szigetelést biztosít a kő-, tégl- és betonszerkezetekben megtalálható száraz vagy nedves repedésekben, hézagokban egyaránt. A rendszer magas- és mélyépítésben egyaránt alkalmazható mind új szerkezetekben, mind felújítási munkálatok során. A PURINJECT 2C Elastic LV kétkomponensű ftalát-mentes poliuretán rendszer, mely egy gyanta komponensből és egy speciális MDI alapú izocianátból áll.

Felhasználási területek és előnyök

Ez a rendszer ideális betonszerkezetek repedéseinek rugalmas lezárására, illetve vízbetörési és szivárgási problémák javítására.

A PURINJECT 2C Elastic LV alkalmazása függ a várható víz mennyiségétől. Száraz vagy nedves repedés esetén a PURINJECT 2C Elastic LV közvetlenül a repedésbe injektálható.

Vízbetörések esetén a rendszer kombinálható a PURINJECT 1C 115 ECO-val, mely először megállítja és / vagy eltereli a vizet, majd elvégezhető az injektálás a PURINJECT 2C Elastic LV-vel.

Alkalmazás

Ugyan a PURINJECT 2C Elastic LV kétkomponensű rendszer, de egykomponensűként is alkalmazható.

PURINJECT 2C Elastic LV, mint egykomponensű rendszer.

1. lépés: öntse össze a szükséges mennyiségű A komponent és a B komponent.

2. lépés: alaposan keverje egészen addig, míg homogén keverék nem lesz. Ez általában kb. 2 percet vesz igénybe.

3. lépés: a keverék egykomponensű injektáló pumpával felhasználható. Tartsa szem előtt, hogy az anyag gélesedési ideje 70-90 perc 20°C-on.

Az injektálás után vízmentes PURCLEAN segítségével tisztítsa meg a pumpát.

* A munka megkezdésekor az anyag felületén létrejövő kondenzáció elkerülése érdekében a komponensek hőmérséklete legalább annyi legyen, mint a környezetüké.

* Az összes használaton kívüli felbontott kannát száraz nitrogénnel kell légteleníteni és vissza kell zárni. A felbontott terméket javasolt a lehető leghamarabb felhasználni.

Példák a javasolt pakkerekre.



A pumpát a direkt erre a célra kifejlesztett PURCLEAN segítségével tisztítsa meg.

Keverési arány: 1:1

100 rész térfogategység A komponenshez
100 rész térfogategység B komponens kell adni

Műszaki adatok

A termék mechanikai és fizikai tulajdonságai a kötést követően:

Tulajdonság	Vizsgálat	Mértékegység	Érték
Húzószilárdság	ASTM D 638	N/mm ²	2,0 - 2,1
Szakadási nyúlás	ASTM D 638	%	60 - 80
Shore keménység	ASTM D 2240	N/mm ²	60 - 80 A 20 - 30 D

Csomagolás

Alap kiszerelés:
10 kg-os szett
5 kg A komponens
5 kg B komponens
Raklap: 600 kg gyanta

Igény szerint eltérő kiserelésben is rendelhető. Ellátható egyedi címkével is.

Tárolás

A problémák elkerülése érdekében nagyon fontos megérteni, hogy ezek az anyagok hőre és nedvességre érzékenyek. Ezért a terméket olyan helyen kell tárolni, ahol a hőmérséklet nem haladja meg a 30°C-ot és nem alacsonyabb, mint 10°C.

Bontatlan csomagolásban maximum 1 évig eltartható. Bontott csomagolású, de fel nem használt tartályokat nitrogén gázos eljárással kell lég- és nedvességmentesíteni, majd visszazárni.

Biztonsági figyelmeztetés

Vegye figyelembe az általános higiéniai előírásokat, és mossa le a kezéről az anyagot mielőtt enni, vagy dohányozni kezdene. Kézmosáshoz először használjon vízmentes kéztisztítót, majd szappanos vizet.

Kerülje el a kipárolgó anyag belélegzését, bőrrel vagy a bőrön található sérülésekkel történő érintkezését és lenyelését. PURINJECT 2C Elastic LV injektáló rendszer használatakor biztosítson megfelelő szellőzést (lásd a termék biztonsági adatlapján).

A kiadott információ legjobb tudásunk alapján készült és nem alapoz meg semmilyen garanciát. A felhasználás, az alkalmazás és a kivitelezés általunk nem ellenőrizhető, ezért teljes mértékben az Ön felelőssége. Megállapított felelősség esetén, a rossz kivitelezésből vagy bármely más okból eredő károkért az ADCOS legfeljebb az általa szállított áru értékének megfelelő összegéig felelős. A termékek és rendszerek gyártása teljes minőségbiztosítás (TQM) mellett zajlik. (2013. július 12.)