



IR PUR 250

Rugalmas, egykomponensű, nedvesség jelenlétében reaktív PU-injektáló gyanta, D-I (P)

Elérhetőség		
Mennyiség raklaponként	495	126
Kiszerezés	1 kg	5,3 kg
Göngyöleg típusa	fémkanna	bádogkanna
Göngyölegkód	01	05
Terméksz.		
6870	■	■

Anyagszükséglet

- Az objektum ismeretében kell meghatározni
- Az anyag szövetszerkezetének nedvességtartalmától, repedések szélességétől és a szerkezeti elem vastagságától függően
- Kb. 0,1 kg/l üreg
- Kb. 0,3-0,5 kg/fm
- Kb. 25-szörös térfogatnövekedés

Alkalmazási területek



- Repedésinjektálás betonban a DIN EN 1504-5 szerint
- Besorolás: U(D1) W(3) (2/3/4*) (8/30) *Csak nyomásmentesen vízvezető repedéseknél!
- Nedvességállapot: DP, WT, WF
- Épületszigetelés nyomó víz ellen
- Nedvességet és vizet vezető repedések vizszigeteléséhez
- Figyelem! Nedvesség/víz jelenléte feltétlenül szükséges.

Tulajdonságok

- Nedvesség jelenlétében reaktív
- Nagy vegyszerállóság
- Az élek kiválóan tapadnak
- Rendkívül nagyfokú nyújthatóság

Termékjellemzők

■ Kiszállításkor

Sűrűség (20 °C)	1,1 g/cm ³
Viszkozitás (23 °C)	kb. 250 mPa s
Hab nyers sűrűsége	65 kg/m ³

■ Felhasználás után

Húzószilárdság	0,1 N/mm ²
Nyúlás	12%

A fenti értékek a termék általános értékei, a megadott körülmények változásával ezek az értékek is változhatnak.

Rendszerfelépítésben
együtt használható
termékek

- Verdünnung V 101 (0978)
- Epoxy MT 100 (0936)
- Add TX (0942)
- WP DS Levell (0426)
- [remmers_injektionspacker_6876]

Előkészítés

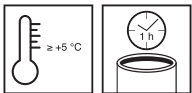
- **Alapfelülettel szembeni követelmények**

A repedés széle legyen formatartó, szilárd, mentes laza részekről, szinterretegtől, olajtól, zsírtól és egyéb leválasztóként ható anyagtól.
Repedés széle legyen legalább nedves.
A száraz repedés széleket packereken keresztül kell előnedvesíteni.
- **Előkészítés**

Adott esetben a repedést szigetelni.
Megfelelő packereket kell elhelyezni.

Feldolgozás

Csak szakipari felhasználók számára!



- **Feldolgozási feltételek**

Az anyag, a környezet és az alapfelület hőmérséklete: min. 5 °C.
- **Feldolgozhatósági idő (+20 °C)**

kb. 60 perc
Reakció idő nedvesség jelenlétében: kb. 20 másodperc

Az anyagot megfelelő injektálótechnikával fentről lefelé kell injektálni.
A packerokat eltávolítani, a furatokat adott esetben lezárni.

Feldolgozási tudnivalók

Injektálási munkák megkezdése előtt épületállapot vizsgálatot kell elvégezni.
Az injektáló nyomást az épület állapotához kell igazítani.
Az utóinjektálást a feldolgozhatósági időn belül kell elvégezni.
A vízszintes és fej feletti repedés injektálásánál a repedést le kell szigetelni.
A levegő nedvességtartalma miatti reakció által keletkezett bőrösödést el kell távolítani és nem szabad belekeverni.
Az erős térfogatnövekedés nagyság miatt, a nagyobb üregeknél injektálószer mennyiségét az épület állapotához kell igazítani.
A megadott idők magasabb hőmérséklet mellett általában rövidebbek, alacsonyabb hőmérséklet mellett pedig hosszabbak lehetnek.

Tudnivalók

Ha nincs másképpen megadva, az összes fenti értékek és anyagfelhasználások laboratóriumi körülmények között (+ 20 °C) lettek meghatározva. A beépítés helyén ezek az értékek kis mértékben eltérhetnek.
A tényleges anyagszükséglet függ az üreg méretétől, szem előtt kell tartani az épület állapotfelmérésének eredményeit. Figyelembe kell venni a feldolgozásból eredő anyagszükséglet-többletet.
Az injektáló berendezésben a kondenzálódó nedvességet meg kell akadályozni.
A munka befejezése után az injektáló berendezést teljesen ki kell üríteni és tisztítani.
A hatályos műszaki szabályokat be kell tartani.

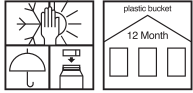
Munkaeszközök és
tisztításuk

Injektáló berendezés, kézi nyomóprés, ütvefúró

Pontosabb információ a Remmers szerszámprogramban található.
A munkaeszközöket és az esetleges szennyeződéseket azonnal, még friss állapotban meg

kell tisztítani Verdünnung V 101 hígítóval.
A tisztításnál figyelembe kell venni a megfelelő védő- és ártalmatlanítási intézkedéseket.

Tárolás/eltarthatóság



Felbontatlan, eredeti kiszerezésben, hűvös, száraz és fagymentes helyen tárolva min. 12 hónapig.

Biztonság/előírások

A szállítás, tárolás és felhasználás biztonságára, valamint a hulladékkezelésre és az ártalmatlanításra, a környezetvédelemre vonatkozóan további információkat az éppen érvényes biztonsági adatlapban talál.

Ártalmatlanítás

A nagyobb termékmaradékot az eredeti csomagolásban, az érvényes előírások szerint kell ártalmatlanítani. Az üres és tiszta csomagolás újrahasznosítható. Tilos a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani. Csatornahálózatba nem juttatható.

Teljesítménynyilatkozat

➤ **Leistungserklärung**

CE-jelölés



0761

Remmers GmbH

Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Lönningen

15

GBIII 092_2

EN 1504-5:2004

6870

Beton repedéskittöltő anyag

U (D1) W (3) (2/3/4) (8/30)

Tapadás:	kb. 0,6 N/mm ²
Nyújthatóság:	> 10%
Vízárósság:	D1
Üvegesedési hőmérséklet:	< - 90 °C
Injektálhatóság száraz közegnél:	0,3 mm töltöttségi fok > 90%
Injektálhatóság nem száraz közegnél:	0,3 mm töltöttségi fok > 90%
Tartós tapadás:	Nincs meghibásodás a nyomásvizsgálatnál; formaváltoztatás-képesség veszteség < 20%
Korróziós viselkedés:	Abból indulnak ki, hogy nincs korrodáló hatás

Felhívjuk figyelmüket, hogy a fenti adatok/információk a gyakorlati tapasztalatok és a laboratóriumi vizsgálatok során megállapított referenciaértékek, ezért alapvetően csak tájékoztató jellegűek.
Az említett adatok/információk tehát csak általános tájékoztatóként szolgálnak, leírják termékeinket és tájékoztatnak alkalmazásukról és felhasználhatóságukról. Kérjük, vegye figyelembe, hogy

a munka és a feldolgozás körülményei, valamint az építkezés helyszínének változatossága miatt egyedi esetek elbírálása nem áll módunkban. Kétség esetén javasoljuk, hogy végezzen próba felületkezelést, vagy forduljon kollégáinkhoz! Amennyiben a termék rendeltetéstől eltérő speciális alkalmazási módjáról vagy beépítési helyszínéről külön írásos megállapodás nem rendelkezik,

az igénybe vett szaktanácsadás vagy előírások – még ha legjobb tudásunk szerint nyújtottuk is – cégünkre nézve semmiféle kötelezettséget nem jelentenek. Minden egyéb esetben cégünk Általános Értékesítési és Szállítási feltételei érvényesek.

Új műszaki adatlap megjelenésével annak előző verziói érvényüket veszítik.