



IR PUR 250

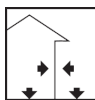
Flexibilná, na vlhkosť reagujúca jednozložková polyuretánová injektážna živica, D-I (P)

Dostupnosť		
Počet kusov na palete	495	126
Balenie	1 kg	5,3 kg
Druh balenia	kanistra W	plechový obal
Kód obalu	01	05
Číslo výrobku		
6870	■	■

Spotreba

- V závislosti od konkrétneho objektu
- V závislosti od obsahu vlhkosti v štruktúre, šírky trhliny a hrúbky komponentu
- Cca 0,1 kg/l dutiny
- Cca 0,3-0,5 kg/lfm
- Zväčšenie objemu približne 25-krát

Oblasti použitia



- Injektáž trhlín do betónu podľa DIN EN 1504-5
- Klasifikácia: U (D1) W (3) (2/3/4 *) (8/30) * Len pre trhliny, ktorými neprúdi voda pod tlakom! Klasifikácia: U (D1) W (3) (2/3/4 *) (8/30) *
- Stupeň vlhkosti: DP, WT, WF
- Hydroizolácia stavieb proti tlakovej vode
- K utiesneniu trhlín ktorými neproudí prúdi voda
- Pozor! Musí byť prítomná vlhkosť/voda

Vlastnosti výrobku

- Reaguje s vlhkosťou
- Vysoká chemická odolnosť
- Vysoká príľnavosť ku stenám
- Veľmi vysoká miera rozťažnosti

Informácie o výrobku

- Pri dodaní

Hustota (20 °C)	1,1 g/cm ³
Viskozita (23 °C)	Cca 250 mPa s
Objemová hustota peny	65 kg/m ³

- V zreagovanom stave

Pevnosť v ťahu	0,1 N/mm ²
Ťažnosť	12 %

Uvedené hodnoty predstavujú typické vlastnosti produktu a neznamenajú záväznú špecifikáciu produktu.

Certifikáty

- [Prüfzeugnis Chemikalienbeständigkeit](#)

Systémové produkty

- [V 101 \(0978\)](#)
- [Epoxy MT 100 \(0936\)](#)
- [WP DS Levell \(0426\)](#)
- [Remmers Injektionspacker](#)

Prípravné práce

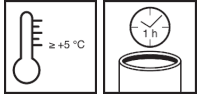
- Požiadavky na podklad
Okraje trhlín musia byť tvarovo stabilné, pevné, bez voľných častíc, cementového mlieka, olejov, tukov a iných separačných látok.
Steny trhlín musia byť aspoň vlhké.
Suché steny trhlín vopred navlhčíte .
- Príprava podkladu



V prípade potreby trhlinu uzavrite (zatmeľte).
Osadenie vhodnými pakrami

Spracovanie

Len pre profesionálne použitie!



- Čas spracovania (+20 °C)
Cca 60 minút
Reakčný čas v závislosti na vlhkosti: približne 20 sekúnd

Materiál aplikujte vhodnou injektážnou technikou zdola nahor.
Odstráňte packery, v prípade potreby vyplňte vrty/diery.

Upozornenie pri spracovaní

Pred injektážnymi prácami vykonajte analýzu stavu budovy.
Prispôbte injektážny tlak povahe daného stavebného materiálu.
Vykonajte postinjektáž v rámci času spracovania.
Pri injektáži vertikálnych trhlín a trhlín nad hlavou, tieto trhliny uzavrite.
Pravidelne odstraňujte šupku, ktorá vznikla reakciou so vzdušnou vlhkosťou, a nevmiešavajte ju do zmesi.
Vzhľadom na veľký nárast objemu prispôbte množstvo injektovaného materiálu pre veľké dutiny vlastnostiam daného materiálu.
Vyššie teploty uvedené doby všeobecne skracujú, nižšie ich predlžujú.

Upozornenie

Všetky vyššie uvedené hodnoty a spotreby boli stanovené v laboratórnych podmienkach (+20 °C). Pri stavebných podmienkach sa môžu niektoré hodnoty mierne líšiť.
Skutočná potreba materiálu závisí od veľkosti dutiny, pričom treba zohľadniť výsledky analýzy stavu konštrukcie.
Zohľadnite dodatočnú spotrebu v dôsledku spracovania.
Zabráňte skondenzovaniu vody v injektážnom zariadení.
Po skončení práce injektážne zariadenie úplne vyprázdňte a vyčistite.
Je potrebné dodržiavať platné technické postupy

Pracovné náradie, čistenie

Injektážne zariadenie, ručná vytlačacia pištoľ, príklepová vrtačka

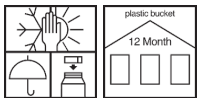
Podrobnejšie informácie sú uvedené v katalógu náradia Remmers.
Pracovné zariadenie a prípadné znečistenie ihneď a v čerstvom stave vyčistiť riedidlom V 101.
Pri čistení dodržiavať zásady BOZP a zohľadniť likvidáciu podľa platných smerníc.

Remmers náradie

- [Patentdispenser \(4747\)](#)

Skladovanie

V uzatvorených originálnych obaloch v chlade, suchu a chránené pred mrazom, trvanlivosť min. 12 mesiacov.



Bezpečnosť

Bližšie informácie o bezpečnosti pri doprave, skladovaní, zachádzaní a tiež o likvidácii a ekológii nájdete v aktuálnom bezpečnostnom liste.

Upozornenie na likvidáciu odpadu

Väčšie zbytky produktov zneškodňujte v súlade s platnými nariadeniami v originálnych obaloch. Iba vyprázdnené obaly bez zbytkov odovzdávajte k recyklácii. Neodstraňujte spoločne s komunálnym odpadom. Nevylievajte do kanalizácie. Nevylievajte do výlevky.

Vyhlasenie o parametroch

- [Leistungserklärung](#)



Prehlásenie o zhode



0761

Remmers GmbH

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

15

GBIII 092_2

EN 1504-5:2004

6870

Produkt pre injektáž betónu

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

Súdržnosť:	ca. 0,6 N/mm ²
Predĺženie:	> 10 %
Vodotesnosť:	D1
Teplota skleneného prechodu:	< - 90 °C
Injektážna schopnosť pri suchom materiáli:	0,3 mm Úroveň plnenia > 90 %
Injektážna schopnosť pri nesuchom materiáli:	0,3 mm Úroveň plnenia > 90 %
Trvanlivosť:	Žiadne zlyhanie pri tlakovej skúške; strata deformačnej schopnosti < 20 %
Korózne správanie sa:	Predpokladá sa, že nedochádza ku korozívnym účinkom

Upozorňujeme na to, že hore uvedené údaje/dáta boli stanovené v praxi, resp. v laboratóriu určené v laboratóriu ako orientačné hodnoty, a preto sú v zásade nezáväzná.

Tieto údaje predstavujú iba všeobecné pokyny a popisujú naše výrobky a informujú o ich použití a spracovaní. Pritom je nutné vziať do úvahy,

že na základe rozdielnosti a mnohostrannosti daných pracovných podmienok, použitých materiálov a stavieb nie je možné prirodzene zaznamenať všetky individuálne prípady. Preto v prípade pochybností doporučujeme urobiť skúšku alebo sa nás opýtať. Pokiaľ sme sa písomne nezaručili za špecifickú vhodnosť alebo vlastnosti produktov k zmluvne určenému účelu,

je technické poradenstvo v oblasti použitia alebo inštruktáž, aj keď ju poskytujeme podľa najlepšieho svedomia, každopádne nezáväzná. Inak platia naše Všeobecné predajné a dodacie podmienky.

Aktualizované vydanie tohoto Technického listu nahradzuje posledné vydanie Technického listu.