



IR PUR 250

Elastyczna, reagująca z wilgocią, poliuretanowa żywica iniekcyjna 1K

Formy dostawy		
Ilość na palecie	495	126
Jedn. opak.	1 kg	5,3 kg
Rodzaj opakowania	kanister blaszany	kanister blaszany
Kod opakowania	01	05
Nr art.:		
6870	■	■

Zużycie

- oznaczane indywidualnie dla obiektu
- Zależnie od zawartości wilgoci w strukturze, szerokości rys i grubości elementu budowlanego
- około 0,1 kg/l wypełnianej przestrzeni
- około 0,3-0,5 kg/mb
- wzrost objętości - około 25 razy

Obszary stosowania



- Iniekcja rys w betonie zgodnie z PN EN 1504-5
- Klasyfikacja: U(D1) W(3) (2/3/4*) (8/30) *TYLko w przypadku rys prowadzących wodę nienapierającą!
- Zawilgocenie: DP, WT, WF
- Hydroizolacja budowlana przy wodzie pod ciśnieniem
- Uszczelnianie wilgotnych i przewodzących wodę rys
- Uwaga! Musi być obecna wilgoć/woda

Właściwości

- [EG_GR_209]
- Wysoka odporność chemiczna
- Wysoka przyczepność do ścianek spoin
- Bardzo silna rozszerzalność

Dane techniczne produktu

■ W stanie dostarczanym

Gęstość (20 °C)	1,1 g/cm ³
-----------------	-----------------------

■ W stanie dostarczanym

Gęstość (20 °C)	1,1 g/cm ³
-----------------	-----------------------

Lepkość (w temp. 23 °C)	ca. 250 mPa s
-------------------------	---------------

Gęstość objętościowa piany	65 kg/m ³
----------------------------	----------------------



■ **W stanie przereagowanym**

Wytrzymałość na rozciąganie	0,1 N/mm ²
Wydłużenie	12 %

Wskazane wartości przedstawiają typowe właściwości produktu i nie należy ich uznawać za wiążącą specyfikację wyrobu.

Produkty do opcjonalnego stosowania w systemie

- **Verdünnung V 101 (0978)**
- **Epoxy MT 100 (0936)**
- **Add TX (0942)**
- **WP DS Levell (0426)**
- **pakery iniecyjne Remmers**

Przygotowanie pracy

■ **Wymagania wobec podłoża**

Ścianki rysy muszą być stabilne geometrycznie i zwarte, nie mogą zawierać luźnych elementów, warstw spieków, olejów, tłuszczów i innych substancji zmniejszających przyczepność.

Ścianki rysy muszą być co najmniej wilgotne.

Suche ścianki rysy należy wstępnie zmoczyć.

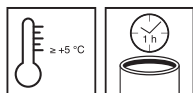
■ **Przygotowania**

W razie potrzeby rysę przekryć powierzchniowo.

Zastosować odpowiednie pakery iniecyjne

Sposób stosowania

Produkt wyłącznie dla profesjonalnych użytkowników!



■ **Warunki stosowania**

Temperatury materiału, otoczenia i podłoża: min. +5 °C.

■ **Czas zdatności do obróbki / żywotności mieszanki (w temp. +20 °C)**

około 60 minut

Czas reakcji w kontakcie z wilgocią: ok. 20 sekund

Używając odpowiednich narzędzi przeprowadzić iniekcję w kierunku od dołu do góry.

Pakery usunąć, otwory zamknąć.

Wskazówki wykonawcze

Przed rozpoczęciem iniekcji należy przeprowadzić analizę stanu budowli

Ciśnienie iniekcji dopasować do właściwości elementu budowlanego.

Iniekcje uzupełniające należy wykonywać w ciągu czasu otwartego.

Przy iniekcji rys pionowych i znajdujących się nad głową należy je uszczelnić na całym przebiegu.

Błonę powstającą na skutek reakcji z materiału z wilgocią z powietrza należy regularnie usuwać. Nie mieszać z materiałem!

Ze względu na duży wzrost objętości, przy dużych przestrzeniach poddawanych iniekcji ilość wtryskiwanego materiału należy dostosować do właściwości elementów budowlanych.

Wyższe temperatury z zasady powodują skrócenie, niższe - wydłużenie podanych czasów.

Wskazówki

Wszystkie wyżej wymienione wartości i zużycia określono w warunkach laboratoryjnych (20 °C) na standardowych odcieniach. Wartości uzyskane podczas stosowania na placu budowy mogą się nieznacznie różnić od podanych w instrukcji technicznej.

Rzeczywiste zapotrzebowanie na materiał zależy od wielkości ubytku i wyników analizy konstrukcyjnej. Należy uwzględnić dodatkowe zużycie, spowodowane przetwarzaniem.



Unikać kondensacji pary wodnej w urządzeniu do iniekcji.
Po zakończeniu prac urządzenie iniekcyjne należy całkowicie opróżnić i wyczyścić.
Należy uwzględnić aktualne przepisy.

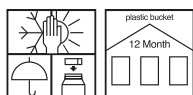
Narzędzia / czyszczenie

urządzenie do iniekcji, pompa ręczna, młotowiertarka

Bliższe informacje zawarte są w katalogu narzędziowym Remmers.
Narzędzia i ewentualne zabrudzenia należy natychmiast, w stanie świeżym, czyścić rozcieńczalnikiem V 101.
Podczas czyszczenia należy zważać na zachowanie odpowiednich warunków bezpieczeństwa.

Przechowywanie / trwałość

W nienaruszonym oryginalnym opakowaniu, w suchym i chłodnym miejscu zabezpieczonym przed mrozem produkt można przechowywać przez co najmniej 12 mies.



Bezpieczeństwo / przepisy

Bliższe informacje na temat transportu, przechowywania i sposobu obchodzenia się z produktem, a także na temat utylizacji i ochrony środowiska zawarte są w aktualnej Karcie Charakterystyki produktu.

Wskazówka dotycząca utylizacji

Większe resztki produktu należy usunąć w oryginalnym opakowaniu, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Całkowicie opróżnione opakowania przekazać do recyklingu. Nie usuwać ze strumieniem odpadów komunalnych. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

Deklaracja Właściwości Użytkowych

➤ **Deklaracja Właściwości Użytkowych**



Znak CE



0761

Remmers GmbH

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

15

GBIII 092_2

EN 1504-5:2004

6870

Materiał do zamykania rys w betonie

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

Przyczepność:	ok. 0,6 N/mm ²
Rozszerzalność:	> 10 %
Wodoszczelność:	D1
Temperatura zeszklenia:	< - 90 °C
Zdolność iniekcyjna przy suchym medium:	0,3 mm stopień wypełnienia > 90 %
Zdolność iniekcyjna przy nie-suchym medium:	0,3 mm stopień wypełnienia > 90 %
Trwałość:	Badanie ciśnieniowe nie spowodowało awarii; strata odkształcalności < 20 %
Podatność na korozję:	Zakłada się, że nie występują żadne oddziaływania korozyjne

Prosimy wziąć pod uwagę, że powyższe dane / informacje zostały określone podczas zastosowań praktycznych lub w laboratorium i dlatego z zasady nie mają wiążącego charakteru.

W związku z powyższym informacje mają jedynie charakter ogólnoinformacyjnych wskazówek i opisują nasze produkty oraz informują o ich zastosowaniu i sposobie aplikacji. Należy przy tym uwzględnić, że z uwagi na różnorodność i wielostronny

charakter warunków pracy, stosowanych materiałów i sytuacji na placu budowy z natury rzeczy nie da się uwzględnić każdego odosobnionego przypadku. W związku z powyższym w wątpliwych przypadkach zalecamy albo przeprowadzenie prób, albo konsultację z naszą firmą. O ile nie potwierdzimy wyraźnie na piśmie przydatności lub właściwości produktów do celu wskazanego w kontrakcie,

to doradztwo lub szkolenie z zakresu techniki zastosowań są mają charakter niewiążący, w pozostałej zaś części obowiązują nasze Ogólne Warunki Sprzedaży i Dostaw.

Z chwilą publikacji nowego wydania tej Instrukcji Technicznej poprzednia wersja traci ważność