



IPAPUR IS

Żywica iniekcyjna do wypełniania i wyklejania rys i pustek w betonie i konstrukcjach murowanych.

Opis produktu :

IPAPUR IS jest niskowiskozową 2-komponentową żywicą poliuretanową, która stosowana jest do tzw. siłowych iniekcji i uszczelnień.

Obszar zastosowań :

Iniekcje suchych bądź wilgotnych rys i pustek w betonie i konstrukcjach murowanych.

Sposób działania (właściwości) :

Wymieszane komponenty twardnieją po iniekcji do duroplastu przypominającego swoim wyglądem róg, wykazującego się dobrymi parametrami jak wytrzymałość na ściskanie, zginanie, odrywanie i ścinanie. IPAPUR IS jest obrabiany zazwyczaj jako składnik systemu.

Sposób przygotowania:

Komponenty I i II są mieszane ze sobą w podanej niżej proporcji i intensywnie mieszane do osiągnięcia homogennej masy.

Iniekcja :

Do wtlaczania w suche rysy i pustki zaleca się następujący sposób postępowania :

- zbadać i zaznaczyć przebieg rys
- Naprzemienne, poprzeczne nawiercenie rys do otworów o $\varnothing 13\text{mm}$, tak, aby rysę przebić możliwie najbliżej jej środka, z odstępem między otworami 15 – 20 cm.
- wydmuchać pył po wierceniu sprężonym powietrzem
- rysy szersze niż 2mm zamknąć szpachlą bezskurczową PATOP SM lub IPA Zementspachtel (alternatywnie szpachlą epoksydową).
- naprężyć pakery śrubowe IPA.
- na najniżej położony paker nakręcić kalamitkę za pomocą IPA-Hochdruckinjektionsgerät (pompa iniekcyjna IPA) zacząć wtlaczanie wcześniej przygotowanego IPAPUR IS aż do momentu, gdy na wyżej znajdującym się zaworze iniekcyjnym zacznie wypływać żywica.
- zakręcić kalamitkę zwrotną na następny, wyżej leżący paker, gdzie iniekcja będzie kontynuowana.
- Doszedłszy w ten sposób do ostatniego zaworu, trzeba powtórnie dotłoczyć każdy z pakerów, a nadmiarową żywicę natychmiast usunąć.

Prace iniekcyjne mogą być teraz zakończone, kalamitki zwrotne usunięte, plastikowe korki wbite a otwory czysto wyszpachlowane.

Dane techniczne

Substancja bazowa:	niskowiskozowa 2-komponentowa żywica poliuretanowa	
Wygląd :	żółtawo-brązowa ciecz	
Lepkość : (przy 25°C)	ca. 350 MPas	
Gęstość :	(przy 20°C)	
Komponent I :	1,05 kg/ltr.	
Komponent II :	1,23 kg/ltr.	
Po wymieszaniu :	1,10 kg/ltr.	
Proporcja mieszania :	Komp. I	Komp. II
Udział wag.:	100	58
Udział obj.:	2	1
Czas na obróbkę:	ca. 45 minut	
przy 20° C (1 litr jako wzór)		
Temperatura obróbki:	> 10 °C	
Czas twardnienia: (przy 20°C)	ok. 3 godzin	
Wytrzymałość na rozciąganie:	8 - 8,8 N/mm ²	
Wydłużenie przy zerwaniu:	70 - 90 %	
Twardość wg Shore' a:	50 - 60	
Przyczepność do betonu :	wyższa niż wytrzymałość materiałów użytych jako spoiwa	
Przechowywanie::	W suchym	
Czas przechowywania :	6 miesięcy w hermetycznych pojemnikach	
Opakowanie :	Kombi 15,8 kg	

IPAPUR IS

Żywica iniekcyjna do wypełniania i wyklejania rys i pustek w betonie i konstrukcjach murowanych.

Wskazówka :

Z pomocą IPA-Injektionssystemen można rozwiązać wiele budowlanych problemów. Sposób postępowania i dobór pojedynczych materiałów musi być jednak dostosowany do konkretnych przypadków. W tym celu stoją do Państwa dyspozycji zarówno nasi regionalni przedstawiciele, jak i Dział Technologiczny w naszej siedzibie.

Ku uwadze :

Chociaż materiał ten, po wymieszaniu obydwu jego składników, charakteryzuje się wystarczająco długim czasem obróbki, to na jego powierzchni może tworzyć się pod wpływem wilgoci z powietrza stały kożuch. Jednak po jego przekłuciu dostępna pod nim ciecz jest w pełni przydatna do dalszego użycia. Czyszczenie narzędzi i urządzeń następuje przy użyciu środka IPA-Aktivreiniger.

Zalecenia BHP :

Oba komponenty IPAPUR VP są żrące ! Muszą być przestrzegane środki bezpieczeństwa w obchodzeniu się z takimi substancjami. Praca w rękawicach i okularach ochronnych to minimum wymagań. Unikać kontaktów skóry z tym materiałem. Dla lepszej ochrony rąk zalecane jest pokrycie ich przed pracą specjalnym kremem. W przypadku dostania się produktu do oka, natychmiast obficie przepłukać oko wodą, a następnie zwrócić się jak najszybciej o pomoc do lekarza.

Wersja 2302

Nasze ustne i pisemne zalecenia co do technicznych zastosowań preparatu, które podajemy na użytek kupującego lub wykonawcy, oparte są na naszym doświadczeniu i głębokiej wiedzy, odpowiadającej aktualnemu stanowi nauki i praktyki. Zalecenia te nie są jednak wiążące, także w odniesieniu do prawnych osób trzecich i zagranicznych przepisów prawnych i nie tworzą umownego stosunku prawnego, ani też wynikających z umowy zobowiązań ubocznych. Nie zwalniają one kupującego z obowiązku sprawdzenia — na własną odpowiedzialność — przydatności naszych produktów do przewidywanego zastosowania. Powyższa informacja techniczna traci swą ważność po ukazaniu się nowego wydania karty informacyjnej przedmiotowego produktu.

IPA Bauchemische Produkte GmbH

Werk: Riedhof 5 – 82544 Egling – Tel. 08171-7031 – Fax 08171-7088 – E-mail: info@IPA.de

Internet: www.ipa.de oder www.ipanex.de