



IG Acryl 3K

Żel akrylowy



Typ/nazwa	Formy dostawy		
	Ilość na palecie	24	36
	Jedn. opak.	1 kg	1 szt. 22,95 kg
	Rodzaj opakowania	kanister plastikowy	kanister plastikowy
	Kod opakowania	01	01 23
	Nr art.:		
IG Acryl 3K	6873		■
MIXCAN	6875		■
COMP S	6877	■	

Zużycie

Iniekcja kurtynowa: ok. 20 - 60 kg/m² (co odpowiada ok. 10 - 30 kg stężenia żelu)

W celu dokładnego określenia zużycia należy przeprowadzić iniekcje próbne na odpowiednio dużych polach testowych, wybranych jako reprezentatywne.

Obszary stosowania



- Iniekcja kurtynowa
- Wzmacnianie i uszczelnianie gruntu budowlanego
- Iniekcje kurtynowe spoin

Właściwości

- Produkt trójkomponentowy
- Pęcznieje pod wpływem wody
- Materiał o niskiej lepkości
- Produkt nie zawiera rozpuszczalników
- Duża rozciągliwość
- Zdolność do pęcznienia
- Odporność na mróz i sole rozmrażające

Certyfikaty

- [Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung](#)
- [KTW-Prüfzeugnis](#)
- [KTW-Prüfbericht](#)
- [Ü-Zertifikat](#)
- [Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung \(Verlängerung\)](#)
- [Verarbeitungsanleitung IG Acryl 3K](#)



➤ **Beständigkeit (Chemikalien)**

Produkty do
opcjonalnego
stosowania w systemie

- **Lamellenschlagpacker (4520)**
- **Endstück (4519)**
- **Verlängerungsrohr (4521)**
- **Spezialschneider (4518)**
- **Collomix Rührer DLX 152 HF (4286)**
- **WP DS Levell (0426)**
- **[remmers_injektionspacker_6876]**

Przygotowanie pracy

■ **Przygotowania**

Luźne warstwy tynku usunąć
Ubytki, rysy, uszkodzone spoiny lub otwory należy przed rozpoczęciem iniekcji zamknąć odpowiednią zaprawą, aby żel podczas wprowadzania nie wypływał z muru
Zastosować odpowiednie pakery iniekcyjne

Przygotowanie materiału

■ **Opakowanie dwusegmentowe**

Stosować wyłącznie mieszadła drewniane lub ze stali V4A (np. Remmers Patentdisperser)!

Sporządzenie mieszanki A | Krok 1

Cały utwardzacz (komponent A2) dodać do bazy (komponent A1).

Następnie masę wymieszać za pomocą wolnoobrotowej mieszarki elektrycznej (ok. 300 - 400 obr./min.).

Należy mieszać przez co najmniej 3 minuty.

Sporządzenie mieszanki B | Krok 2

Komponent B wlać do czystego pojemnika, którego wielkość odpowiada wielkości pojemnika z mieszanką A

Do tego celu zaleca się użycie pojemnika Mixcan o pojemności 20 litrów.

Następnie do komponentu B dolać wody wodociągowej, aż osiągnięty zostanie ten sam poziom wypełnienia, co w przypadku mieszanki A.

Następnie masę wymieszać za pomocą wolnoobrotowej mieszarki elektrycznej (ok. 300 - 400 obr./min.).

Należy mieszać przez co najmniej 3 minuty.

A	B
A1 : A2	B : H ₂ O
16 : 1	2 : 98
Volume	Weight
A : B	
1 : 1	
Volume	

Proporcja mieszania

Mieszanka A | Krok 1

Komp. A1 : Komp. A2

16 : 1 wg części objętościowych

Mieszanka B | Krok 2

Komp. B : woda

2 : 98 wg części wagowych

Aplikacja za pomocą pompy 3K | Krok 3

mieszanka A : mieszanka B

1 : 1 wg części objętościowych

Przy przyspieszaniu reakcji przez dodanie IG Acryl COMP S do mieszanki B należy przestrzegać oddzielnych proporcji mieszania i wynikających z tego krótszych czasów przetwarzania (patrz Instrukcje Wykonawcze na stronie www.remmers.pl).

Uwaga! Maksymalna dopuszczalna dawka IG Acryl COMP S w gotowej mieszaninie B wynosi 5 % (ok. 500 g).

Sposób stosowania

Produkt wyłącznie dla profesjonalnych użytkowników!



■ **Warunki stosowania**

Temperatury materiału, otoczenia i podłoża powinny wynosić co najmniej +5 °C.

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

Gotowe do użycia mieszanki A i B należy zużyć w ciągu 4 godzin.

Używając odpowiednich narzędzi przeprowadzić iniekcję w kierunku od dołu do góry. Pakery usunąć, otwory zamknąć.

Blizsze informacje zawarte są w naszej instrukcji Wykonawczej (www.remmers.pl)

Wskazówki wykonawcze

Przed rozpoczęciem prac iniekcyjnych należy sprawdzić właściwości gruntu i elementu budowlanego.

Ciśnienie iniekcji dopasować do właściwości elementu budowlanego.

W razie potrzeby iniekcję powtórzyć.

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.

Dodatek soli IG Acryl Comp. S do mieszanki B skraca czas reakcji.

Dalsze informacje na temat przetwarzania, budowania systemu i pielęgnacji wymienionych produktów można znaleźć w odpowiednich aktualnych Instrukcjach Technicznych, Instrukcjach Wykonawczych i Zaleceniach Systemowych firmy Remmers.

Narzędzia / czyszczenie

Pompa do materiałów trójkomponentowych; mieszadło Remmers Patentdispenser, pojemnik Mixcan, odpowiednie pakery iniekcyjne; wiertarka udarowa

Blizsze informacje zawarte są w katalogu narzędziowym Remmers.

Narzędzia świeżo po użyciu można myć wodą. W ten sam sposób można usuwać świeże zabrudzenia.

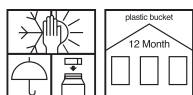
Podczas czyszczenia należy zważać na zachowanie odpowiednich warunków bezpieczeństwa.

Narzędzia z oferty Remmers

- **Spezialschneider (4518)**
- **Endstück (4519)**
- **Lamellenschlagpacker (4520)**
- **Verlängerungsrohr (4521)**

Przechowywanie / trwałość

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



Bezpieczeństwo / przepisy

Blizsze 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.



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