



IG Acryl 3K

Żel akrylowy



Typ/nazwa	Formy dostawy			
	Ilość na palecie	36	24	
	Jedn. opak.	22,95 kg	20 l	1 kg
	Rodzaj opakowania	kanister plastikowy		kanister plastikowy
	Kod opakowania	23	01	01
	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 \(Verlängerung\)](#)



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

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

■ 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.

Proporcja mieszania (A : B : C) 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 2K | Krok 3
mieszanka A : mieszanka B
1 : 1 wg części objętościowych

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.

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 wskazówki na temat obróbki i pielęgnacji wymienionych produktów zawarto w odnoszących się do nich aktualnych instrukcjach technicznych, jak również w wytycznych firmy Remmers dotyczących układania systemów.

Narzędzia / czyszczenie

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

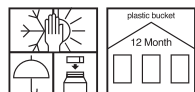
Bliższe informacje zawarte są w katalogu narzędziowym Remmers.
Narzędzia świeżo po użyciu można myć wodą. W ten sam sposób można usuwać świeże zabrudzenia.
Podczas czyszczenia należy zważać na zachowanie odpowiednich warunków bezpieczeństwa.

Narzędzia z oferty Remmers

- Mischgefäß (4030)
- Collomix WK 90/500 S (4448)
- Spezialschneider (4518)
- Endstück (4519)
- Lamellenschlagpacker (4520)
- Verlängerungsrohr (4521)
- 4514 (4514)
- 4515 (4515)

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.

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