



ICS 2K

- Injektionsleim 2K -

Drobnoziarnista zaprawa iniekcyjna 2K

| | |
|-------|-------------------------------------|
| Kolor | Formy dostawy |
| | Ilość na palecie |
| | Jedn. opak. 10 kg |
| | Rodzaj opakowania wiadro plastikowe |
| | Kod opakowania 11 |
| | Nr art.: |
| | 0476 ■ |

Zużycie około 1,7 kg/l wypełnianej przestrzeni



Obszary stosowania



- W miejscach suchych, wilgotnych, mokrych, podwodnych i podziemnych
- Właczanie w rysy w betonie
- Wypełnianie rys i pustych miejsc
- Wzmacnianie i podwyższanie nośności gruntu budowlanego

Właściwości

- Materiał niskolepki (bardzo dobra płynność)
- Niewielki skurcz
- Wysoka odporność na siarczany niska zawartość aktywnych alkaliów (SR/NA)
- Wysoka wytrzymałość wczesna
- Wodoszczelność
- Odporność na mróz i sole rozmrażające



Dane techniczne produktu

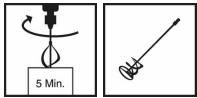
| | |
|--|--|
| Skład | Art. 0475: płyn iniekcyjny Art. 0476: hydraulicznie wiążące, ultradrobne, fabrycznie mieszane spoiwo (proszek) o wysokiej odporności na siarczany |
| Wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach | po 7 dniach: > 5,0 N/mm ² po 28 dniach: > 20 N/mm ² |
| Największe ziarno | < 0,02 mm |
| Początek wiązania (20 °C) | > 8 godzin |
| Koniec wiązania (20 °C) | > 10 godzin |
| Gęstość objętościowa świeżej zaprawy | około 1,7 kg/l |
| Zawartość porów powietrznych | około 1 % objętościowych |

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

Przygotowanie pracy

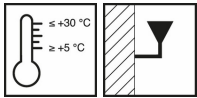
- Wymagania wobec podłoża
Wywiercony otwór iniekcyjny należy oczyścić z pyłu po wierceniu
- Przygotowania
Naprawa jamistego muru
Wiercenie otworów: średnica 18 - 30 mm, kąt nachylenia ok. 45 °, głębokość otworów do maks. 5 cm przed końcem ściany.

Przygotowanie materiału



- Mieszanie
Płyn iniekcyjny (A) należy dodać do spoiwa (B) i wymieszać, przy dużej szybkości obrotowej, za pomocą mieszarki koloidalnej lub wiertarki z mieszadłem śrubowym doprowadzając mieszaninę do konsystencji płynnej koloidalnej zaprawy.

Sposób stosowania



- Warunki stosowania
Niskie temperatury wydłużają, wysokie temperatury skracają czas przydatności wymieszanego materiału do użycia oraz czas twardnienia.
Temperatury materiału, otoczenia i podłoża powinny się mieścić w przedziale od min. +5 °C do maks. +30 °C.
 - Czas zdatności do obróbki / żywotności mieszanki (w temp. +20 °C)
około 20 - 30 minut
- Bezcisnieniowo - przez lejek
Iniekcję należy przeprowadzać za pomocą odpowiednich urządzeń i pakierów iniekcyjnych.

Wskazówki wykonawcze

Nie mieszać z innymi produktami.
Zaprawę, która zastygła w czasie obróbki, można znów upłynnić przez ponowne wymieszanie.



Wskazówki

Nie stosować na podłożach zawierających gips!
Parametry produktów oznaczono w warunkach laboratoryjnych, w temp. 20°C i przy wilgotności względnej powietrza (w.w.p.) = 65%.
Odstępstwa od obowiązujących aktualnie przepisów należy ustalić oddzielnie.
Zarówno na etapie projektowania jak i w budowywania należy stosować się do obowiązujących przepisów, dostępnych świadectw oraz zasad sztuki budowlanej.

Narzędzia / czyszczenie



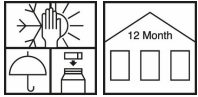
Mieszarka, urządzenia iniekcyjne, pakery (np. pakery i urządzenia firmy Desoi, względnie pakery i pompy firmy Polyplan).

Narzędzia - świeżo po użyciu - należy myć wodą.

Narzędzia z oferty Remmers

- Lamellenschlagpacker (4526)
- Setzwerkzeug (4523)
- Verschlussstück (4522)
- Klebepacker (4525)
- Klebfix (4534)

Przechowywanie / trwałość



Nienaruszone opakowania, składowane w suchym miejscu, można przechowywać przez ok. 12 miesięcy.

Bezpieczeństwo / przepisy

Bliższe informacje na temat bezpieczeństwa podczas transportu, składowania i posługiwania się tym produktem oraz jego utylizacji zawarte są w aktualnej Karcie Charakterystyki.

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