



Kiesol iK

Wodorozcieńczalny koncentrat siloksanu



Formy dostawy		
Ilość na palecie	50	24
Jedn. opak.	10 kg	30 kg
Rodzaj opakowania	kanister blaszany	kanister blaszany
Kod opakowania	10	30
Nr art.:		
1813	■	■

Zużycie



Koncentrat (rozcieńczalny w proporcji od 1:8 do 1:12)

Około 0,2 kg/m na 10 cm grubości ściany (może się zmieniać w zależności od porowatości muru)

Obszary stosowania



- Do porowatych, mineralnych materiałów budowlanych, takich jak cegła, piaskowiec, cegła wapienno-piaskowa czy tynki mineralne
- Bezciśnieniowe uszczelnianie istniejącego muru w przekroju poprzecznym, do stopnia zawilgocenia 95%
- Metoda "mokre na mokre" (iniekcja wielostopniowa)

Właściwości



- Działa hydrofobizująco
- Duża głębokość wnikania preparatu
- Zawartość substancji czynnej: 100%
- Materiał wodorozcieńczalny (do 1:12)
- Wysoka wydajność

Dane techniczne produktu

Gęstość (20 °C)	1,0 g/cm ³
Zawartość substancji czynnej	100 %
Lepkość (w temp. 25 °C)	15 mPa·s
Wygląd / kolor	przezroczysty do żółtawego
Baza	siloksan

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



Certyfikaty

➤ [WTA-Zertifikat](#)

Produkty do opcjonalnego stosowania w systemie

- [BSP 3 \(0312\)](#)
- [Kiesol \(1810\)](#)
- [WP Sulfatex \(0430\)](#)
- [WP DS Levell \(0426\)](#)
- [Injektionspacker und Plastikinjektor \(4200\)](#)

Przygotowanie pracy

■ **Wymagania wobec podłoża**
Wywiercony otwór iniekcyjny należy oczyścić z pyłu po wierceniu

■ **Przygotowania**

Metoda "mokre na mokre"m w procesie wtrysku niskociśnieniowego

Wiercenie otworów: pojedynczy rząd, średnica 18 mm, odległość 12,5 cm, kąt nachylenia ok. 45°, głębokość wiercenia do ok. 5 cm przed końcem ściany.

W przypadku ścian o grubości > 0,6 m zaleca się wywiercenie otworów po jej obu stronach. Otwory wydmuchać odolejonym sprężonym powietrzem.

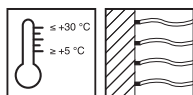
Montaż pakerów

W przypadku murów ze szczególnie dużą ilością pustek należy najpierw wypełnić rząd otworów zaczynem BSP 3 / BSP 6

Wypełnione otwory należy rozwiąć.

Uszczelnić powierzchnię ściany co najmniej 30 cm powyżej i poniżej ciągu otworów za pomocą preparatu Kiesol i szlamu uszczelniającego.

Sposób stosowania



■ **Warunki stosowania**

Temperatury materiału, otoczenia i podłoża powinny się mieścić w przedziale od min. +5 °C do maks. +30 °C.

Metoda "mokre na mokre"m w procesie wtrysku niskociśnieniowego

Po czasie reakcji 30 - 60 minut (BSP 3 / BSP 6) wstrzyknąć Kiesol iK (zmieszany 1:10 z wodą) za pomocą odpowiedniego urządzenia iniekcyjnego i pakerów iniekcyjnych.

Wskazówki wykonawcze

Sąsiadujące elementy budowlane i materiały, które nie mają wejść w kontakt z produktem, należy zabezpieczyć poprzez zastosowanie odpowiednich środków.

Podczas mieszania zawsze dodawać Kiesol iK do wody - nigdy odwrotnie.

Do mieszania stosować zawsze czyste, całkowicie puste pojemniki.

Po zakończeniu iniekcji otwory iniekcyjne należy wypełnić materiałem BSP 3 / BSP 6.

Konieczne może być podjęcie działań towarzyszących zgodnie z wytycznymi WTA.

Wskazówki

Nie nadaje się do stosowania na betonie porowatym i elastycznych materiałach budowlanych. Materiał wymieszany z wodą destylowaną zachowuje stabilność przez 6 miesięcy.

Produkt reaguje z wilgocią zawartą w powietrzu

Należy unikać dłuższego kontaktu z powietrzem oraz z niewielkimi ilościami wody.

Zarówno na etapie projektowania jak i w budowywania należy stosować się do obowiązujących przepisów, dostępnych świadectw oraz zasad sztuki budowlanej.

Należy przestrzegać aktualnie obowiązujących przepisów i wymogów prawnych.

Należy przestrzegać zawartych w ulotce WTA 4-10-15 wskazówek na temat planowania zabiegów iniekcyjnych i stosowania certyfikowanych materiałów iniekcyjnych przeciwko kapilarnemu podciąganiu wilgoci.

**Narzędzia / czyszczenie**

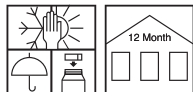
Niskociśnieniowe urządzenia iniekcyjne



Narzędzia natychmiast po użyciu umyć wodą.
Brudną ciecz usunąć zgodnie z przepisami.

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 bezpieczeństwa podczas transportu, składowania i postępowania 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