



Kiesol C [basic]

- Kiesol C -

Specjalny, bezrozpuszczalnikowy krem na bazie silanów do iniekcji w murach przeciw wilgoci podciąganej kapilarnie



wtcb.be
Onderzoekt • Ontwikkelt • Informeert



Formy dostawy						
Ilość na palecie	50	400	64	60	32	
Jedn. opak.	12 x 550 ml	20 x 550 ml	5 l	10 l	12,5 l	
Rodzaj opakowania			wiadro plastikowe	politener	wiadro plastikowe	
Kod opakowania	12	55	05	10	13	
Nr art.:						
0727	■	■	■	■	■	

Zużycie

Szczegóły: patrz tabela zużyć w rozdziale "Przykłady zastosowań"

W przypadku murów z pustkami należy się liczyć ze zwiększonym zużyciem.



Obszary stosowania



- Do porowatych, mineralnych materiałów budowlanych, takich jak cegła, piaskowiec i cegła wapienno-piaskowa
- Bezciśnieniowe uszczelnianie istniejącego muru w przekroju poprzecznym, do stopnia zawilgocenia 95%

Właściwości



- Działa hydrofobizująco
- Produkt nie zawiera rozpuszczalników
- Zawartość substancji czynnej 80%
- Bardzo dobrze penetruje podłoże
- Wysoka wydajność
- Zoptymalizowany do celów iniekcji bezciśnieniowej
- Produkt oparty na silanach

Dane techniczne produktu



Gęstość (20 °C)	ok. 0,89 g/cm ³
Zawartość substancji czynnej	>= 80 % wag.
Temperatura zapłonu	> 100 °C
Wygląd / kolor	mleczny, biały
Konsystencja	kremowa

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

Certyfikaty

- [WTA-Zertifikat Kiesol C \[basic\]](#)
- [Prüfbericht MFPA Leipzig GmbH](#)

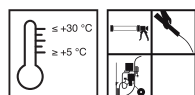
Produkty do opcjonalnego stosowania w systemie

- [WP Sulfatex rapid \(0429\)](#)
- [WP DS Levell \(0426\)](#)
- [Injektionsschlauch \(4180\)](#)
- [Injektionsset \(4195\)](#)
- [WP Sulfatex \(0430\)](#)

Przygotowanie pracy

- **Wymagania wobec podłoża**
Wywiercony otwór iniekcyjny należy oczyścić z pyłu po wierceniu
- **Przygotowania**
Wykonanie otworów: W jednym rzędzie, średnica 12 mm, odstępy 12 cm, kąt nachylenia: poziomo, głębokość otworu: o około 2 cm mniejsza od grubości ściany.
Ściany, o grubości > 0,6 m ewentualnie nawiercić z obu stron.

Sposób stosowania



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

Iniekcję wykonać odpowiednim narzędziem, zależnie od typu opakowania.
Końcowych 2 cm otworów nie należy wypełniać Kiesolem C.

Wskazówki wykonawcze

Sąsiadujące elementy budowlane i materiały, które nie mają wejść w kontakt z produktem, należy zabezpieczyć poprzez zastosowanie odpowiednich środków.
Następnie należy wykonać uszczelnienie pionowe powierzchni co najmniej 30 cm powyżej i poniżej poziomu otworów iniekcyjnych. W razie potrzeby uwzględnić także sąsiadujące elementy budowlane.
W możliwie krótkim czasie zamknąć za pomocą szpachlówki Dichtspachtel.
Do wykonywanego następnie uszczelnienia powierzchniowego zaleca się nałożyć w strefie rzędów otworów dodatkową powłokę z Dichtspachtel.
W strefie rozchodzenia się materiału może dojść do przejściowych przebarwień na powierzchni, w szczególności w przypadku muru licowego.
Zalecamy wykonanie powierzchni próbnych

Przykłady zastosowań

- **Tabela zużyć**
Zużycie odpowiada objętości wypełnianego otworu plus zapas bezpieczeństwa.



Średnica otworu:	12 mm
Grubość ściany: 10 cm Głębokość otworu: ok. 8 cm Zużycie* na m: 8,3 otworu	ok. 80 ml
Grubość ściany: 11,5 cm Głębokość otworu: ok. 9,5 cm Zużycie* na m: 8,3 otworu	ok. 100 ml
Grubość ściany: 24 cm Głębokość otworu: oka. 22 cm Zużycie* na m: 8,3 otworu	ok. 230 ml
Grubość ściany: 36 cm Głębokość otworu: ok. 34 cm Zużycie* na m: 8,3 otworu	ok. 350 ml
Grubość ściany: 42 cm Głębokość otworu: ok 40 cm Zużycie* na m: 8,3 otworu	ok. 415 ml

* wkalkulowano 10 % zapasu bezpieczeństwa

Wskazówki

Nie nadaje się do stosowania na betonie porowatym i ilastych materiałach budowlanych
Nie nadaje się do stosowania w świeżej zaprawie spoinowej.

Na skarbonatyzowanych kamieniach naturalnych należy przeprowadzić badanie skuteczności.

Zarówno na etapie projektowania jak i wbudowywania 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



Pistolet do mas uszczelniających,

Lanca iniekcyjna do rękawów 550 ml,

Wąż iniekcyjny do rękawów 550 ml,

Zestaw iniekcyjny na rękawy 550 ml,

Pompa tłokowa Desoi EP-60 do politenerów 10 l,

Urządzenia niskociśnieniowe, przetłaczające i natryskowe z odpowiednią lancą iniekcyjną

Narzędzia i ewentualne zabrudzenia czyścić natychmiast w stanie świeżym wodą.

Brudną ciecz usunąć zgodnie z przepisami.

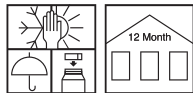
Narzędzia z oferty Remmers

➤ [Injektionsset \(4195\)](#)

➤ [Injektionsschlauch \(4180\)](#)



Przechowywanie / trwałość



W oryginalnych pojemnikach, przechowywanych w miejscu chłodnym i chronionym przed mrozem - 550 ml - rękawy z zamknięciem gwintowanym
- 10 l politenery
- 5 l, 15 l – wiadra z tworzywa sztucznego co najmniej 12 miesięcy

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