

Krem iniekcyjny do wykonywania wtórnych izolacji poziomych

Właściwości

INTRASIT® IC 280S jest niezawierającym rozpuszczalników kremem iniekcyjnym na bazie silanów i siloksanów, który zawiera 80 % substancji czynnej. Materiał jest gotowy do użytku i można go bezpośrednio wprowadzać metodą iniekcji przez wywiercone otwory. Materiał wyjątkowo szybko i głęboko przenika w głąb mineralnych materiałów budowlanych.

- Gotowy do użytku
- Nie zawiera rozpuszczalników
- Wysoka skuteczność również w przypadku znacznych zawilgoceń
- Niewielkie zużycie
- Nie występuje niekontrolowany spływ materiału
- Nadaje się do stosowania w murach, których stopień zawilgocenia dochodzi do 95 %.

Zastosowanie

INTRASIT® IC 280S przeznaczony jest przede wszystkim do odtwarzania izolacji poziomej w ramach renowacji murów. Materiał wprowadza się w głąb muru metodą bezciśnieniową (grawitacyjną) poprzez wywiercone poziomo otwory. Dzięki wysokiej zawartości substancji czynnej zmniejsza się ilość wierconych otworów.

Obszary zastosowań:

- Odtwarzanie izolacji poziomych
- Wszystkie powszechnie występujące konstrukcje murowane
- Mur licowy
- Iniekcja bezciśnieniowa

Dane techniczne

Opakowanie	wiadro polietylenowe, woreczek aluminiowy
Pojemnik	5 l / 0,6 l (12 x 0,6 l w kartonie)
Forma dostawy	80 poj. na palecie
Ciężar objętościowy	0,9 kg/l
Temperatura stosowania	+5 °C do +35 °C
Składowanie	w zabezpieczonym przed mrozem i chłodnym miejscu, 6 miesięcy

Zużycie / wydajność

Wartość orientacyjna dla 8 otworów na każdy m (co 12,5 cm) i przy głębokości ściany 10 cm, metoda iniekcji 0,1 l

Grubość ściany:

11,5 cm	ok. 0,1 l
24 cm	ok. 0,23 l
36 cm	ok. 0,35 l
48 cm	ok. 0,46 l

Wydajność na 0,6 l zawartości woreczka w m:

11,5 cm	ok. 6 m
24 cm	ok. 2,6 m
36 cm	ok. 1,7 m
48 cm	ok. 1,3 m

Przygotowanie podłoża

Podłoża muszą być mocne, nośne, wolne od lodu, zanieczyszczeń i resztek zaprawy.

Wykonanie

Wytycznymi dla wykonania są: norma DIN 1053 dot. wykonywania murów oraz instrukcja WTA 4-10 (Iniekcje murów przeciw wilgoci kapilarnej)

Wykonanie izolacji poziomej metodą iniekcji:

1. Wywiercić otwory w odstępach ok. 12,5 cm (średnica wywierconego otworu 12 mm, głębokość otworu odpowiada grubości ściany minus 2 cm). Wywiercone otwory mogą być z reguły wykonywane poziomo w spoinie wspólnej.
2. Przedmuchać wywiercone otwory.
3. Wypełnić wywiercone otwory materiałem **INTRASIT® IC 28OS** za pomocą lancy iniekcyjnej **Alu-Rohrpresse**. Nie pozostawiać pustek.
4. Sprzęt i narzędzia robocze czyścić wodą po ich użyciu.
5. Zamknąć otwory bezpośrednio po iniekcji za pomocą **INTRASIT® RZ1 55HSP** (uwaga TM).
6. Kolejne uszczelnienia powierzchni należy wykonać co najmniej 30 cm poniżej i powyżej rzędu wierconych otworów.

Produkty systemowe hahne

INTRASIT® BLS 54TR
INTRASIT® RZ1 55HSP
Alu-Rohrpresse
Injektionsaufsatz

Ważne wskazówki

- Przestrzegać instrukcji WTA
- Składować w zabezpieczonym przed mrozem miejscu.
- Wilgotność równowagową powyżej bariery iniekcyjnej można ustawić w materiale budowlanym tylko wtedy, gdy nie ma szczelnych okładzin ściennych, a w pomieszczeniach poddanych obróbce są wystarczające warunki suszenia.
- Należy rozważyć środki towarzyszące, takie jak późniejsze uszczelnienie zewnętrzne lub wewnętrzne oraz systemy tynków renowacyjnych.
- Krótkotrwałe w obszarze działania mogą pojawić się powierzchniowe przebarwienia.

Składniki

Silan, siloksan

Bezpieczeństwo pracy / zalecenia

Należy przestrzegać ogólnie przyjętych zasad bezpieczeństwa i higieny pracy z substancjami chemicznymi. Nosić odpowiednią roboczą odzież ochronną.

Usuwanie odpadów

Dla wszystkich systemów obowiązują aktualne przepisy krajowe.

Producent

Sievert Baustoffe GmbH & Co. KG
Mühlenschweg 6, 49090 Osnabrück
Tel. +49 2363 5663-0, Fax +49 2363 5663-90
hahne-bautenschutz.de, info-hahne@sievert.de

Dystrybutor

Sievert Polska Sp. z o.o.
Ul. Nyska 36
57-100 Strzelin
Tel.: +48 71 392 72 20
e-mail: info@sievert.pl

Opisane wyżej właściwości materiału oparte są na wieloletnim doświadczeniu i badaniach laboratoryjnych. Właściwości materiału nie odnoszą się do wszystkich podłoży i przypadków zastosowania. W przypadkach powierzchni wątpliwych należy wykonać próby. Zmiany techniczne w ramach doskonalenia produktu zastrzeżone. W pozostałym zakresie obowiązują nasze ogólne warunki handlowe. Stan: 7.2023