

Koncentrat do wykonywania iniekcji w nawierconych otworach w celu wykonania izolacji poziomej metodą niskociśnieniową

Z urzędowym świadectwem badań

Właściwości

INTRASIT® BLK 180S jest rozpuszczalnym w wodzie preparatem siloksanowym posiadającym dobre właściwości penetracji również w małych przestrzeniach kapilarnych.

INTRASIT® BLK 180S jest koncentratem, który może być mieszany z czystą wodą z kranu do uzyskania wymaganego rozcieńczenia. Wraz z rosnącym stężeniem preparatu w murze, zależnym od odparowania wody zawartej w mieszaninie, dochodzi do sieciowania i hydrofobowego wypełnienia struktury porów. **INTRASIT® BLK 180S** nie potrzebuje innego środka do wywołania reakcji.

- Hydrofobizujący
- Samosieciujący
- Łatwy w użyciu
- Szczególnie nadaje się do iniekcji niskociśnieniowych
- Do zawilgoceń dochodzących do 95 %

Zastosowanie

INTRASIT® BLK 180S nadaje się szczególnie do uszczelnień przekrojów ścian metodą niskociśnieniową powyżej poziomu wody spiętrzonej i napierającej pod ciśnieniem.

Obszary zastosowań:

- Mury bez pustek
- Izolacje poziome
- Iniekcje wykonywane metodą niskociśnieniową (< 10 bar)

Dane techniczne

Opakowanie	wiadro polietylenowe
Pojemnik	20 kg
Forma dostawy	24 poj. na palecie
Ciężar objętościowy	1,05 g/l
Temperatura stosowania	+5 °C do +35 °C
Składowanie	w zabezpieczonym przed mrozem miejscu, 12 miesięcy

Zużycie

W iniekcjach zużycie w murze o grubości 30 cm, z cegły wapienno-piaskowej ca. 0,5 kg/mb muru

Zużycie jest zależne od chłonności muru.

Przygotowanie podłoża

Mur musi być wolny od pustek. W przypadku muru popękanego wypełnić pustki i/lub rysy zawieszoną **INTRASIT® BLS 54TR**.

Wykonanie

Wytycznymi są: norma DIN 1053 dot. wykonania murów oraz instrukcja WTA 4-4-04/D (iniekcja murów przeciw wilgoci kapilarnej).

Wykonywanie izolacji poziomej metodą iniekcji:

1. Wywiercić otwory w odstępie 10 - 12 cm (średnicę otworów określić w zależności od wielkości pakerów).
Otwory mogą być nawiercane w jednym lub w dwóch rzędach, w zależności od jakości muru i stopnia jego zawilgocenia.
W przypadku wilgotności nasycenia powyżej 75 % należy wykonać izolację poziomą w dwóch rzędach.
2. Przedmuchać wywiercone otwory.
3. Większe pustki wypełnić materiałem **INTRASIT® BLS 54TR**. Iniekcja materiałem **INTRASIT® BLK 180S** może być wykonywana po rozpoczęciu twardnienia zawiesziny **INTRASIT® BLS 54TR**.
4. Rozcieńczyć **INTRASIT® BLK 180S** wodą w proporcji: w przypadku dużego zawilgocenia 1:7, przy mniejszym zawilgoceniu do 1:14. W tym celu należy w mieszać **INTRASIT® BLK 180S** do czystej wody z kranu. Stabilność wymieszanego roztworu jest zależna od stopnia twardości wody, z reguły wynosi ona jednak min. 1 tydzień.
5. Iniekcja wykonywana jest metodą niskociśnieniową (< 10 bar).
Przestrzegać ilości zużycia. W przypadku zbyt małego zużycia należy ewentualnie iniekcję powtórzyć.
6. Sprzęt i narzędzia czyścić czystą wodą natychmiast po ich użyciu.

Produkty systemowe hahne

INTRASIT® BLS 54TR

Ważne wskazówki

- Do rozcieńczania emulsji używać tylko czystej wody z kranu. Zawsze wlewać wodę do wiadra i następnie dodawać **INTRASIT® BLK 180S** w wymaganej proporcji.
- Dokumentować zużycie materiału.
- Przestrzegać instrukcji WTA.
- Przestrzegać informacji podanych w broszurze na temat materiału **INTRASIT®** i renowacji polegającej na doszczelnianiu ścian piwnic od wewnątrz.
- Zawartość lotnych związków organicznych, w zależności od rozcieńczenia, wynosi ok. 3 %.
- Zawory i węże pomp czyścić wodą po ich użyciu, ponieważ w przeciwnym razie może dojść do zaklejenia głowic do osadzania pakerów.

Składniki

Siloksan w połączeniu z niewielkimi ilościami lotnych związków organicznych

Bezpieczeństwo pracy / zalecenia

Dokładniejsze informacje dotyczące bezpieczeństwa podczas transportu, składowania i obchodzenia się z produktami znajdują się w aktualnej karcie charakterystyki substancji niebezpiecznej.

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