

Roztwór krzemianujący przeciw wilgoci wstępującej w murze i betonie

Z urzędowym świadectwem badań

Właściwości

INTRASIT® VK 10A jest produktem złożonym służącym do głębokiej mineralizacji uszczelnianego podłoża. Redukuje chłonność podłoża przez hydrofobizację strefy przypowierzchniowej.

- Hydrofobizujący
- Zwęża kapilary
- Posiada dobre właściwości penetrujące
- Wzmacnia powierzchnie
- Zgodny z systemem

Zastosowanie

INTRASIT® VK 10A do uszczelniania powierzchni zewnętrznych w połączeniu z zaprawą cementową lub mikrozaprawami uszczelniającymi. Do wewnętrznego uszczelniania murowanych ścian piwnic w połączeniu z izolacją wykonaną metodą iniekcji bezciśnieniowej lub pod niskim ciśnieniem.

Obszary zastosowań:

- Mury i beton
- Iniekcje
- Uszczelnienie powierzchniowe

Dane techniczne

| | |
|------------------------|--|
| Opakowanie | kanister polietylenowy |
| Pojemnik | 23 kg / 12 kg |
| Forma dostawy | 24 / 40 poj. na palecie |
| Temperatura stosowania | +5 °C do +35 °C |
| Ciężar objętościowy | 1,2 kg/l |
| Składowanie | w zabezpieczonym przed mrozem miejscu, 18 miesięcy |

Zużycie

Uszczelnienie powierzchniowe 0,5 - 1,0 kg/m²
W iniekcjach zużycie w murze o grubości 30 cm, z cegły wapienno-piaskowej ok. 5,0 kg/mb muru

Przygotowanie podłoża

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

Podłoże może być lekko wilgotne.

Wykonanie

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

Uszczelnienie zewnętrzne murów i betonu:

1. Naprzemiennie, wielokrotne nakładanie materiału **INTRASIT® VK 10A** i zaprawy lub mikrozaprawy uszczelniającej metodą „świeżym na świeże”.
2. Materiał jest nakładany przy pomocy płaskiej szczotki lub pędzla.
3. Sprzęt i narzędzia czyścić wodą natychmiast po ich użyciu.

Wykonywanie izolacji poziomej metodą iniekcji grawitacyjnej:

1. Wywiercić otwory
 - średnica otworu 18 mm
 - nachylenie 25°
 - różnica wysokości ok. 10 cm
 - odstęp pomiędzy otworami 12 cm
 - Można nawiercać w 1 lub 2 rzędach zależnie od jakości muru i stopnia jego zawilgocenia.Przy wilgotnościach nasycenia powyżej 75 % należy wykonać przegrodę poziomą w 2 rzędach
 - Jeśli jest to możliwe, 1 spoinę wsporną przewiercić na krzyż
2. W murach z luźną zaprawą, otwartymi spoinami, pustkami i rysami, wywiercone otwory wypełnić materiałem **INTRASIT® BLS 54TR**. Po krótkim czasie jeszcze raz przewiercić otwory.
3. Otwory stale uzupełniać materiałem **INTRASIT® VK 10A**, aż do nasycenia.
4. Alternatywnie można wykonywać iniekcję przy pomocy **INTRASIT® VK 10A** metodą niskociśnieniową (do maks. 10 bar) z użyciem pakerów i odpowiedniego sprzętu.
5. Następnie zamykająco wypełnić otwory materiałem **INTRASIT® BLS 54TR**.
6. Sprzęt i narzędzia czyścić wodą natychmiast po ich użyciu.

Produkty systemowe hahne

INTRASIT® BLS 54TR

INTRASIT® DS1 54Z

Ważne wskazówki

- Nie nadaje się do muru licowego i elewacji.
- Do wilgotności muru wynoszącej maks. 60 %.
- Przestrzegać instrukcji WTA.
- Przestrzegać informacji podanych w broszurze na temat “INTRASIT® doszczelnianie ścian piwnic”.

Składniki

Krzemiany metali alkalicznych, silikony metali alkalicznych, środki zwilżające

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