

Bariera przeciw kapilarnemu podciąganiu wilgoci w ścianach

- łatwość aplikacji za pomocą ręcznego pistoletu do kitów elastycznych
- wysoka zawartość aktywnych środków hydrofobowych
- doskonała penetracja
- umożliwia stosowanie przy wysokim stopniu zawilgocenia murów
- ekonomiczna

OPIS PRODUKTU

VANDEX IC to gotowa do użytku mikroemulsja na bazie silanów, przeznaczona do wykonywania wtórnych izolacji poziomych w murach, stanowiących barierę hydrofobową dla wilgocią podciąganej kapilarnie.

ZASTOSOWANIA

VANDEX IC może być stosowany we wszelkiego rodzaju ścianach murowanych z cegieł oraz kamienia naturalnego. Produkt wykazuje dużą skuteczność w murach o dużej wilgotności - przy stopniu zawilgocenia dochodzącym nawet do 95%.

WŁAŚCIWOŚCI

VANDEX IC charakteryzuje się doskonałą zdolnością penetracji. Jego aktywne składniki rozprzestrzeniają się w porach kapilarnych uszczelnianego materiału i tworzą skuteczną barierę hydrofobową przed wilgocią.

Po wykonaniu przepony iniekcyjnej rozpoczyna się osuszanie muru powyżej warstwy izolacyjnej.

W zależności od temperatury i wilgotności otoczenia, stopnia zawilgocenia oraz rodzaju i grubości muru, proces ten zazwyczaj trwa od 6 do 12 miesięcy.

PRACE PRZYGOTOWAWCZE

Barierę wykonuje się w spoinach poziomych ścian murowanych. W tym celu należy w spoinie wywiercić otwory o średnicy 12 mm o maksymalnym rozstawie 12 cm. Głębokość wierconego otworu powinna być mniejsza o 2 cm od grubości muru. Po nawierceniu otwory należy dokładnie oczyścić przy pomocy sprężonego powietrza.

Najlepsze efekty przynosi rozmieszczenie otworów w spoinie poziomej nad i pod spoinami pionowymi.

W narożnikach ścian zaleca się nawiercanie otworów promieniście w taki sposób, aby nie przekroczyć maksymalnej odległości między nimi.

Ściany warstwowe

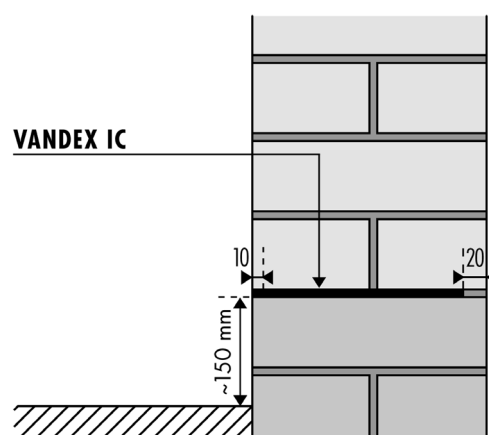
W przypadku ścian warstwowych otwory można wiercić z jednej lub z obu stron przegrody.

Ściany z kamienia naturalnego

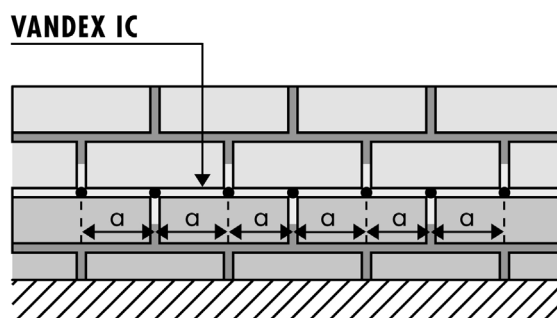
Otwory należy rozmieścić w spoinach poziomych między kamieniami. W przypadku barku widocznych spoin, otwory można wiercić w dwóch rzędach, przesuniętych względem siebie o połowę odległości. Jeżeli kamienie w murze są porowate, to również mogą być nawiercane.

Ściana z cegły

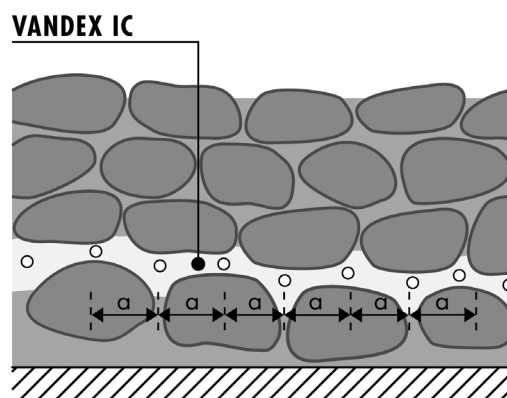
Przekrój:



Widok:



Ściana z kamienia naturalnego:



APLIKACJA

VANDEX IC aplikuje się przy użyciu ręcznego aplikatora z lancą iniekcyjną o długości dopasowanej do grubości muru.

Lancę wprowadza się do nawierconych otworów i dokładnie wypełnia materiałem do głębokości 10 mm od powierzchni muru.

Następnie otwory należy zaszpachlować zaprawą uszczelniającą VANDEX UNI MORTAR 1 lub VANDEX RAPID 2.

Uwaga: VANDEX IC nie może być stosowany do wykonywania izolacji powierzchniowych.

ZUŻYCI

Wymagana liczba opakowań:

		Grubość ściany			
		120 mm	250 mm	380 mm	510 mm
Długość ściany	10 m	2	4	6	8
	20 m	4	8	12	16
	30 m	6	12	18	24

Uwaga:

Zalecamy zamawiać 10% więcej materiału ze względu na nieprzewidziane okoliczności.

OPAKOWANIA

Opakowanie foliowe 600 ml.

PRODUKTY DODATKOWE

- Aplikator ręczny VANDEX IC APPLICATOR GUN
- Lanca iniekcyjna VANDEX IC NOZZLE 35 o długości 35 cm
- Lanca iniekcyjna VANDEX IC NOZZLE 100 o długości 100 cm

PRZECHOWYWANIE

Okres przechowywania w oryginalnym szczelnym opakowaniu wynosi 12 miesięcy. Chronić przed mrozem.

ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO

Prosimy zapoznać się z aktualną Kartą Charakterystyki produktu.

DANE TECHNICZNE

Baza materiału		silan / siloksan
Konsystencja		krem
Gęstość	[g/cm ³]	0,92
Kolor		biały

Podane wartości są wielkościami średnimi uzyskanymi w warunkach laboratoryjnych. Warunki otoczenia w trakcie aplikacji i utwardzania produktu, takie jak temperatura, wilgotność oraz porowatość podłoża mogą wpłynąć na te wielkości.

Zawarte w niniejszym dokumencie dane techniczne, zalecenia i instrukcje dotyczące użytkowania, składowania i eksploatacji produktu podane zostały w oparciu o posiadaną przez Flowcrete Polska Sp. z o.o. (dalej „Flowcrete”) wiedzę, doświadczenie i odzwierciedlają najlepszy znany na dany moment sposób korzystania z opisywanego materiału. Biorąc pod uwagę występowanie czynników niezależnych od producenta, takich jak różnice w jakości poszczególnych podłoży, narzędzi i innych materiałów pomocniczych, zmienne warunki pogodowe czy rzetelność wykonania oraz dbałość o prawidłową eksploatację, niestosowanie się do zapisów zawartych w niniejszej Karcie Systemu oraz odpowiednich, pisemnych zaleceń, wydanych przez upoważnionych przedstawicieli Flowcrete, nie może stanowić podstawy do ponoszenia odpowiedzialności przez Flowcrete. Należy zawsze stosować się do aktualnie obowiązujących norm i zasad sztuki budowlanej, a także zasad bezpieczeństwa, higieny i ochrony zdrowia, zgodnie z informacjami zawartymi w odpowiednich kartach charakterystyki oraz na opakowaniach poszczególnych produktów. Niniejsza Karta Systemu zastępuje wszystkie wcześniejsze jej wersje. W celu uzyskania aktualnych Kart Systemów zalecane jest skontaktowanie się z przedstawicielem Flowcrete Polska.