



<http://www.atlas.com.pl/2138>

Zeskanuj kod i dowiedz się więcej parametrach technicznych, korzyściach lub promocjach produktu

## ATLAS KI silanowy krem iniekcyjny

- do iniekcji murów zawierających pustki i rysy
- eliminuje podciąganie kapilarne wilgoci w murach
- hydrofobizuje pory kapilarne
- gotowy do użycia

### Właściwości

ATLAS KI jest nowoczesnym bezrozpuszczalnikowym kremem na bazie silanów o niskiej lepkości.

**Łatwa aplikacja** – nie wymaga specjalistycznego sprzętu i akcesoriów; odpowiednio dobrana konsystencja zapewnia szybkie i jednorazowe wypełnienie otworu.

**Możliwość stosowania na podłoża o bardzo wysokim stopniu zawilgocenia**, nawet do 95 % nasiąkliwości.

**Duża wydajność i skuteczność** – zawartość substancji czynnej ok. 80 % masy.

**Odporność na alkalia.**

Nie zawiera rozpuszczalników, nie wprowadza w strukturę ściany szkodliwych substancji.

### Przeznaczenie

Stosowany podczas uszczelniania i renowacji budynków w strefie cokołowej oraz ścian fundamentowych i ścian piwnic, wewnątrz lub na zewnątrz budynków.

Rekomendowany do prac izolacyjnych w zawilgoconych budynkach, zwłaszcza do robót konserwatorskich w obiektach architektury zabytkowej.

Umożliwia odtworzenie izolacji poziomych murów w przypadku, gdy nie były one wcześniej wykonane lub gdy działają nieefektywnie.

Szczególnie zalecany w przypadku ścian o niejednorodnej strukturze – zawierających pustki i rysy.

Do iniekcji w porowatych, nasiąkliwych przegrodach z cegły, kamienia lub bloczków betonowych.

Skutecznie przerywa kapilarny transport wilgoci w murze.

### Dane techniczne

Gęstość nasypowa	ok. 0,9 g/cm <sup>3</sup>
Zawartość substancji czynnej	> 80 % wagowo
Kolor	biały do żółtawego
Temperatura podczas wykonywania prac	od + 5 °C do + 30 °C

### Odtwarzanie izolacji

Technologia prac podczas odtwarzania izolacji poziomej zależy od istniejących warunków gruntowo-wodnych, grubości ścian, stopnia zawilgocenia.

#### Prace przygotowawcze

Uszkodzone tynki należy skuć do wysokości przynajmniej 80 cm ponad strefę zawilgocenia lub zasolenia i oczyścić powierzchnię muru. Wyznaczyć miejsca wiercenia otworów iniekcyjnych.

#### Wiercenie otworów

Głębokość wiercenia powinna być tak dobrana, aby otwór kończył się 2 cm przed licem muru. Otwory iniekcyjne wyznaczyć w odstępach osiowych do 15 cm w jednym lub w dwóch rzędach, oddalonych od siebie o ok. 10 cm. W przypadku iniekcji dwurzędowej, drugi rząd powinien być wykonany z przesunięciem o połowę odległości między otworami. Średnica otworów powinna wynosić od 12 do 18 mm. Otwory wiercić w spoinach, poziomo lub z niewielkim nachyleniem w dół. Jeżeli otwór nie jest wykonywany w spoinie, należy zadbać aby przecinał on przynajmniej jedną spoinę poziomą. Do wiercenia należy używać wiertarek pneumatycznych lub wiertnic rdzeniowych, które wywołują jak najmniejsze wstrząsy.

Otwory oczyścić przez odessanie zanieczyszczeń lub przedmuchiwanie czystym sprężonym powietrzem.

#### Wykonywanie iniekcji

Krem można aplikować za pomocą opryskiwacza ciśnieniowego (po zdjęciu dyszy rozpylającej), ewentualnie wyciskacza rurowego (z zamontowanym dodatkowym wężykiem lub rurką). Łancę opryskiwacza lub końcówkę rurki należy umieścić w otworze, a następnie równomiernie aplikować krem, jednocześnie wysuwając łancę z otworu. Prawdłowo aplikowany krem musi całkowicie wypełnić otwór. Niedopuszczalne jest przerwanie iniekcji przy niecałkowicie wypełnionym kremem otworze – wypełnienie otworu musi być wykonane w jednym przejściu. Po wchłonięciu kremu, tj. po ok. 12 godzinach zaleca się otwory wypełnić zaprawą ATLAS IN lub ATLAS TRP.

## Zużycie

Zużycie uzależnione jest od grubości, stanu i rodzaju materiału podłoża, rozstawu i średnicy otworów. Przykładowe zużycie na 1 mb muru wynosi:

- ok. 300 ml - ściana grubości 30 cm, średnica otworu Ø 12 mm
- ok. 450 ml - ściana grubości 45 cm, średnica otworu Ø 12 mm
- ok. 600 ml - ściana grubości 60 cm; średnica otworu Ø 12 mm

## Opakowania

Wiadro plastikowe 10 litrów.

## Ważne informacje dodatkowe

Przy prowadzeniu prac iniekcyjnych należy prowadzić dziennik iniekcji. Dokument taki powinien zawierać informacje o terminie realizacji prac, numerację otworów iniekcyjnych, metodę iniekcji oraz ilości kremu podanego do każdego otworu iniekcyjnego.

Decyzja odnośnie doboru rozwiązań technologicznych i materiałowych podczas prac związanych z odtwarzaniem hydroizolacji powinna być podjęta po przeanalizowaniu lokalnych warunków gruntowo-wodnych, rodzaju materiału konstrukcyjnego, wilgotności, stopnia zasolenia i stanu technicznego fundamentów oraz innych istotnych dla danego obiektu aspektów.

Narzędzia należy czyścić czystą wodą, bezpośrednio po użyciu.

Chronić przed dziećmi. Zawiera masę poreakcyjną 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Zawiera produkty biobójcze: masę poreakcyjną 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) CAS:55965-84-9

Postępować zgodnie z Kartą Charakterystyki.

Przechowywanie i transport w prawidłowo oznakowanym i szczelnie zamkniętym oryginalnym pojemniku. Przechowywać w chłodnym, suchym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Unikać bezpośredniego działania promieni słonecznych, źródeł ciepła, gorących powierzchni i otwartego ognia. Temperatura przechowywania: od +5 °C do +30 °C, Chronić przed mrozem. Przed użyciem produkt powinien zostać wymieszany. Przy zachowaniu powyższych warunków nie są znane żadne niekorzystne interakcje. Okres przechowywania produktu w warunkach zgodnych z podanymi powyżej wynosi 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.

**Informacje zawarte w Kartach Technicznych stanowią podstawowe wytyczne, dotyczące stosowania wyrobu i nie zwalniają z obowiązku wykonywania prac zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i przepisami BHP. Wraz z wydaniem niniejszej karty technicznej, wszystkie poprzednie tracą ważność. Dokumenty towarzyszące wyrobowi dostępne są na [www.atlas.com.pl](http://www.atlas.com.pl). Data aktualizacji: 2020-04-16**