

KREM INIEKCYJNY KI

SYSTEMY HYDROIZOLACYJNE I OSUSZAJĄCE MURÓW



www.atlas.2dkod.pl/1283

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

Przeznaczenie i właściwości

- nowoczesny, bezrozpuszczalnikowy wyrób na bazie silanów o niskiej lepkości
- do wykonywania w zawilgoconych przegrodach poziomej przepływu zapobiegającej kapilarnemu podciąganiu wody
- do stosowania metodą becznienną podczas prac konserwatorskich w budynkach zabytkowych oraz w budownictwie współczesnym
- jest składnikiem systemu uszczelniania i renowacji budynków i budowli - w połączeniu z innymi materiałami pozwala na kompleksowe odtworzenie nieskutecznych/nieistniejących izolacji
- możliwość stosowania na podłoża o bardzo wysokim stopniu zawilgoconia, nawet do 95 %
- do iniekcji w porowatych, nasiąkliwych przegrodach z cegły, kamienia lub bloczków betonowych,
- szczególnie zalecany w przypadku ścian o niejednorodnej strukturze – zawierających pustki i rysy
- charakteryzuje się dużą wydajnością i skutecznością – zawartość substancji czynnej ok. 80 % (wagowo)
- bardzo łatwy do zastosowania, nie wymaga specjalistycznego sprzętu i akcesoriów
- tiksotropowy - odpowiednio dobrana konsystencja kremu zapewnia szybkie i jednorazowe wypełnienie otworu iniekcyjnego, sprawia również że nie ma niebezpieczeństwa niekontrolowanego wyciekania iniektu na zewnątrz muru lub do istniejących w murze pustek
- nie zawiera rozpuszczalników, nie wprowadza w strukturę ściany szkodliwych substancji
- odporny na alkalia
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków

Obszary zastosowań

- odtwarzanie izolacji poziomej ścian fundamentowych budynków podpiwniczonych i niepodpiwniczonych
- odtwarzanie izolacji poziomej ścian w strefie cokołowej
- w systemie izolacji typu wannowego - do odizolowania wewnętrznych ścian (zarówno działowych jak i konstrukcyjnych) przyległych do ścian zewnętrznych

Przygotowanie podłoża

Podłoże powinno być przygotowane w sposób kompleksowy pod stosowanie systemu renowacji (patrz karty techniczne innych składników systemu tynków renowacyjnych ATLAS ŻŁOTY WIEK, TYNK USZCZELNIAJĄCY HYDROTYNK U). Wilgotne i zasolone tynki należy usunąć do wysokości około 80 cm powyżej najwyższej widocznej linii zasolenia i/lub zawilgoconia. Powierzchnię oczyścić z kurzu, wykwitów solnych, resztek zaprawy i słabo przylegających fragmentów muru. W razie konieczności neutralizacji soli budowlanych zaleca się zastosowanie PREPARATU DO NEUTRALIZACJI SOLI PS, zgodnie z jego kartą techniczną. Wykuć zaprawę murarską ze spoin na głębokość około 20 mm, a następnie ponownie zamknąć zaprawą cementową bez zlicowania z murem. Rysy, kawerny i wolne przestrzenie w murze zaleca się przed rozpoczęciem iniekcji wypełnić zaprawą cementową np. z TYNKU RENOWACYJNEGO PODKŁADOWEGO TRP (zaleca się odwierty próbne w celu określenia budowy i struktury ściany).

Sposób użycia

Technologia prac podczas wykonywania iniekcji i odtwarzania izolacji poziomej zależy do przewidzianego rozwiązania technicznego (obszary stosowania), istniejących warunków gruntowo-wodnych, grubości ścian, stopnia zawilgoconia i zasolenia podłoża. Miejsce wykonywania przepływu poziomego musi być skoordynowane z projektowanym układem izolacji wtórnych tak, aby uzyskać ciągłość odtworzonych hydroizolacji. W budynkach podpiwniczonych przepływu poziomą wykonuje się zazwyczaj w strefie ściany bezpośrednio nad ławami fundamentowymi (tak, aby można ją było połączyć z izolacją posadzki oraz izolacją pionową od wewnątrz), w przypadku izolacji typu wannowego przepływu poziomą wykonuje się zwykle w górnej strefie ściany (pod stropem). W budynkach niepodpiwniczonych przepływu poziomą wykonuje się nad poziomem gruntu (poziom wykonywania należy skoordynować z umiejscowieniem podłogi pomieszczenia, tak aby można było połączyć izolację posadzki z przepływu poziomą). Należy zadbać, aby nie doszło do penetracji wilgoci w strefę muru powyżej przepływu. Iniekcji nie wolno wykonywać w strefie obciążonej wodą pod ciśnieniem.

Zalecenia dotyczące wykonywania otworów i iniekcji

Otwory przeznaczone do wprowadzenia w strukturę muru Kremu iniekcyjnego KI powinny mieć średnicę min. 12 mm, wykonuje się je w jednym lub w dwóch rzędach. Osiowy rozstaw otworów powinien wynosić max. 12 cm. W przypadku iniekcji dwurzędowej drugi rząd powinien być wykonany z przesunięciem o połowę odległości między otworami. Otwory wiercić w spoinach, poziomo lub z niewielkim nachyleniem. Głębokość wiercenia powinna być tak dobrana aby otwór był o ok. 2 cm płytszy niż wynosi całkowita grubość muru. Jeżeli otwór nie jest wykonywany w spoinie należy zadbać, aby przecinał on przynajmniej jedną spoinę poziomą. Na przegrodzie zaznaczyć przebieg linii nawierzeń oraz umiejscowienie otworów. Przy wierceniu należy zadbać, aby zapewnić równoległość otworów - należy stosować szablony i przykładnice, a wiertarki/wiertnice powinny, w miarę możliwości, pracować bezwstrząsowo. Otwory oczyścić przez odessanie zanieczyszczeń lub przedmuchiwanie czystym sprężonym powietrzem. Krem można aplikować za pomocą opryskiwacza ciśnieniowego (po zdjęciu dyszy rozpylającej), ewentualnie wyciskacza rurowego (z zamontowanym dodatkowym wężem lub rurką). Łancę opryskiwacza lub końcówkę rurki należy umieścić w otworze, a następnie równomiernie aplikować krem jednocześnie wysuwając urządzenie z otworu. Prawidłowo aplikowany krem musi całkowicie wypełnić otwór. Po wchłonięciu kremu, po ok. 12 godzinach zaleca się otwory zaszpachlować zaprawą cementową np. z TYNKU RENOWACYJNEGO PODKŁADOWEGO TRP lub TYNKU USZCZELNIAJĄCEGO HYDROTYNK U

Uwagi

- Niniejsze informacje stanowią podstawowe zalecenia dotyczące stosowania wyrobu i nie zwalniają z obowiązku wykonywania prac zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, wytycznymi konserwatorskimi i przepisami BHP.
- 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 ścian stykających się z gruntem, wilgotności, stopnia zasolenia i stanu technicznego fundamentów i innych istotnych dla danego obiektu aspektów
- Narzędzia czyścić czystą wodą, bezpośrednio po użyciu.
- Okres przydatności do użycia wynosi 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu. Materiał przewozić i przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach, w warunkach suchych, w temperaturze dodatniej (najlepiej na paletach). Chronić przed przegrzaniem (powyżej +30 °C). Temperatura zapłonu +64 °C.
- Szczegółowe informacje na temat zagrożeń i warunków bezpiecznego stosowania, aspektów ekologicznych oraz zaleceń dotyczących transportu i składowania zamieszczone są w karcie charakterystyki MSDS

Dane techniczne

ATLAS ŻŁOTY WIEK KI jest bezrozpuszczalnikowym kremem na bazie silanów

Gęstość wyrobu	ok. 0,9 g/cm ³
Zawartość substancji czynnej	> 80 % wagowo
Kolor	biały do żółtawego
Zużycie (w praktyce uzależnione jest od grubości i rodzaju materiału podłoża, wilgotności przegrody i średnicy otworów)	ok. 1,0-1,6 litra na m ² przekroju poziomego muru
Temperatura podczas wykonywania prac	od + 5 °C do + 30 °C
Dostępne opakowania	Wiadra plastikowe: 2 litry, 20 litrów Paleta: 150 opakowań w wiadrach 2 litry (łącznie 300 l), 24 opakowania w wiadrach 20 l (łącznie 480 l)

Data aktualizacji: 2014.04.14. Wraz z wydaniem niniejszej karty technicznej, wszystkie poprzednie tracą ważność.

