

IK28 OS

Krem iniecyjny do wytwarzania w przegrodach budowlanych przepón blokujących kapilarne podciąganie wilgoci

Wyrób budowlany wprowadzony do obrotu zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) NR 305/2011

Właściwości:

IK28 OS jest kremem hydrofobizującym, będącym mieszaniną silanu i siloxanu o wysokiej zawartości substancji czynnej (ok. 80%).

- Materiał jednoskładnikowy, niezawierający rozpuszczalników.
- Może być stosowany w murach o wysokim stopniu zawilgocenia (do 95%).
- Z uwagi na swoją konsystencję łatwy do stosowania w murach wielowarstwowych.
- Jest prosty i szybki w aplikacji.
- Nie ma potrzeby wstępnego uszczelniania powierzchni wokół otworów iniecyjnych.
- Nie tworzy związków soli szkodliwych dla murów.
- Nie blokuje dyfuzji pary wodnej w kapilarach.

Zastosowanie:

Preparat **IK28 OS** jest emulsją w postaci kremu stosowanym do wykonywania wtórnej izolacji poziomej w murach starego budownictwa. Szczególnie nadaje się do murów z cegły i kamienia naturalnego bez względu na ich grubość. Mogą to być również mury o budowie szczelinowej. Konsystencja kremu zapobiega niekontrolowanemu wyciekaniu iniektu przez rysy, spękania i szczeliny.

Dane techniczne:

kolor	biały
gęstość	0,9 g/cm ³
ilość aktywnej substancji	ok. 80%
odczyn pH	obojętny
opakowanie	pojemnik z tworzywa sztucznego: 5 kg (5,56 l), 25 kg (27,7 l)
składowanie	produkt przechowywać w zamkniętych pojemnikach w suchym pomieszczeniu w temperaturze od +5°C do +35°C; czas przechowywanie 12 miesięcy.

Zużycie:

Od 0,9 do 1,2 litra /1m² przekroju poziomego ściany (wartość zależna od grubości spoin, porowatości muru, ilości pustek w spoinie i elementach muru).

Przygotowanie podłoża:

Wyznaczenie położenia skutecznej blokady przeciw wodzie podciąganej kapilarnie zależy od warunków w jakich znajduje się budynek. Z tego powodu powinno być przedmiotem indywidualnej, specjalistycznej analizy stanu zawilgocenia.

Generalnie zaleca się skuć zmurzałe i uszkodzone tynki do wysokości co najmniej 50 cm powyżej widocznej górnej granicy strefy zawilgocenia i zasolenia. Zmurzałe, zazwyczaj zasolone spoiny usunąć na głębokość ok 2 cm. Otwarte spoiny wypełnić tynkiem renowacyjnym, np. **INTRASIT GP 54Z**.

Wykonanie:

Otwory iniekcyjne wykonać na wysokości ok. 15 cm powyżej podłoża (fundamentu, posadzki). Otwory należy wiercić w poziomej spoinie. Średnica otworu iniekcyjnego nie powinna być mniejsza od 12 mm; najlepiej aby średnica otworu iniekcyjnego równa była wysokości spoiny. Odległość pozioma pomiędzy otworami powinna wynosić 12 cm. W ścianach intensywnie zawilgoconych (>75%) zaleca się wykonać otwory iniekcyjne w dwóch kolejnych spoinach z tym, że otwory w kolejnym rzędzie powinny być w poziomie przesunięte o połowę odległości pomiędzy otworami w warstwie położonej niżej. Głębokość otworów powinna równać się grubości ściany minus ok. 5 cm.

W przypadku murów z kamienia i murów ceglanych z rdzeniem kamiennym należy wiercić otwory na wyznaczonej wysokości z dwóch stron muru po 50% jego grubości lub w przypadku jednostronnego dostępu wiercić dodatkowe otwory pomiędzy otworami już wykonanymi (zagęszczenie otworów).

Wywiercone otwory iniekcyjne muszą być wyczyszczone z wywiercin sprężonym powietrzem lub odkurzaczem przemysłowym. Do podawania kremu iniekcyjnego służą typowe opryskiwacze z tworzywa sztucznego (usunąć filtr z zaworu odcinającego oraz dyszę z lancy).

Można również stosować odpowiednie pompy, np. pompa membranowa D 101, pompa ciśnieniowa D8 (dystrybutor – firma TIKAL).

Otwory po wykonaniu iniekcji należy zamknąć zaprawą **INTRASIT BLS 54 TR**. Tynki uzupełnić najlepiej zaprawami z grupy tzw. renowacyjnych, np. **INTRASIT SP 54Z**.

Ważne wskazówki:

- Prace iniekcyjne powinny być wykonywane w warunkach w których temperatura muru nie będzie niższa niż 0°C przez co najmniej 48 godzin od wykonania iniekcji.
- Produkt nie jest przewidziany do stosowania jako środek impregnacji powierzchniowej i nie może być do tego celu używany.
- Mogą pojawić się białe wykwity w okolicach otworów iniekcyjnych, które można usunąć przy pomocy szczotki.

Bezpieczeństwo pracy / zalecenia:

W czasie aplikacji produktu używać ubrania ochronnego rękawic i okularów, Nie dopuścić do dostania się do środowiska wodnego i podłoża.

W przypadku kontaktu ze skórą, należy spłukać dużą ilością wody lub wody z mydłem. Przy widocznych zmianach skórnych lub dolegliwościach zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku kontaktu z oczami, natychmiast spłukać dużą ilością wody. W przypadku utrzymującego się podrażnienia należy zasięgnąć porady lekarskiej.

Usuwanie odpadów:

Dla wszystkich systemów obowiązują aktualne przepisy krajowe.

Uwagi:

Materiał przeznaczony do profesjonalnego stosowania.

Podane przez nas informacje i wskazówki są zgodne z naszymi przekonaniem i odpowiadają naszej najnowszej wiedzy i doświadczeniom, jednak ze względu na wielostronność możliwości zastosowań nie są wyczerpujące.

W związku z tym nabywca jest zobowiązany do sprawdzenia na własną odpowiedzialność przydatności naszych produktów do zastosowania w przewidywanym celu np. przez wykonanie próby. Odmienne zalecenia naszych pracowników wymagają formy pisemnej, aby były ważne. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Wraz z ukazaniem się niniejszej Karty Technicznej wszystkie poprzednie tracą ważność.