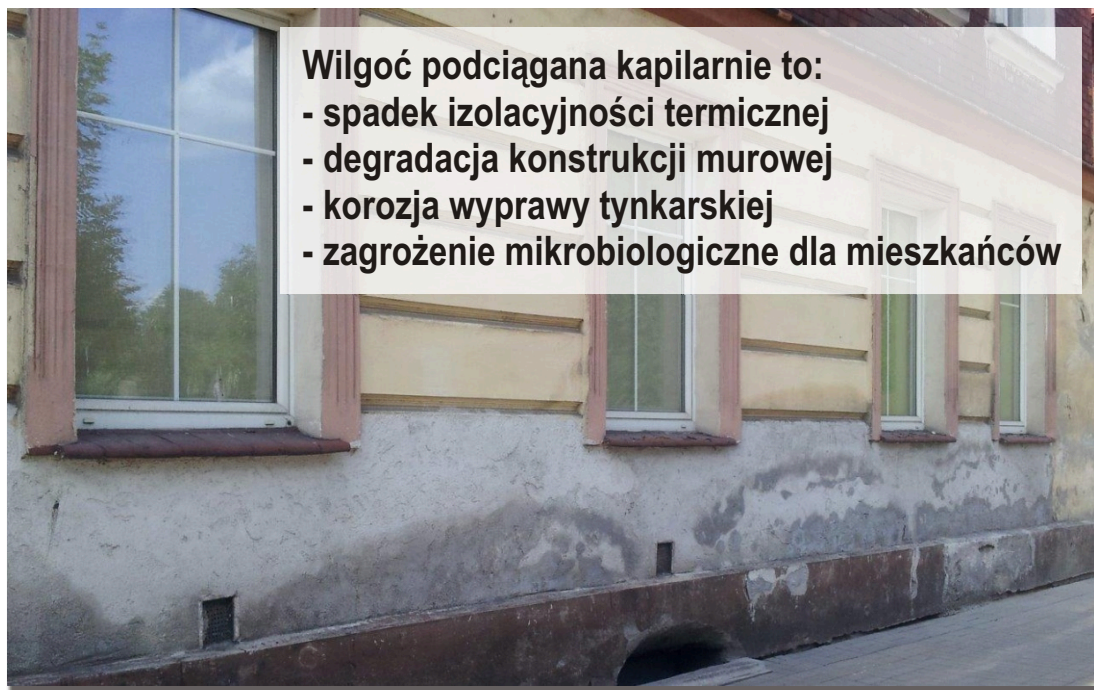


festkrem CT-L krem iniekcyjny do odcinania wilgoci



Festkrem CT-L to nowoczesny środek do wykonywania wodoszczelnych przepon poziomych blokujących podciąganie kapilarne wilgoci w murach.

Skondensowana emulsja silanów i siloksanów w formie kremu. Zawartość składników czynnych ponad 80%. Połączenie w jednym środku silanów i siloksanów gwarantuje bardzo silną penetrację w głąb struktury materiału oraz bardzo mocny efekt hydrofobizacji.

Specjalna formuła pozwala na stosowanie w murach o znacznym zawilgoceniu, do 95%.

Konsystencja kremu sprawia, że materiał może być aplikowany w poziome otwory. Doskonale nadaje się do izolacji murów warstwowych, które wystarczy nawiercać tylko z jednej strony.

Może być stosowany w murach z dużą ilością kawern lub wypełnieniem z kamienia lub gruzu.

Środek nieszkodliwy dla zdrowia i środowiska. Może być stosowany wewnątrz pomieszczeń w czasie przebywania w nich mieszkańców.

Łatwy w aplikacji – nie ma konieczności stosowania pomp ciśnieniowych i uszczelniania okolic otworów.

Materiał gotowy do użycia bez konieczności odmierzenia i mieszania składników.

Zasada działania preparatu **festkrem CT-L** polega na rozprzestrzenianiu się w porach zawilgoczonego materiału murowego i zaprawy murowej cząstek silanów i siloksanów. Związki te migrując w strukturze materiału tworzą bardzo mocną barierę hydrofobową uniemożliwiającą podciąganie kapilarne wody.

Aplikacja polega na nawiercaniu w murze otworów prostopadłych do lica muru i wypełnieniu ich kremem iniekcyjnym. Średnica otworów minimum 12 mm. Odległość między otworami maksymalnie 12 cm. Zaleca się usytuowanie otworów na połączeniu spoin poziomych z pionowymi.

Preparat **festkrem CT-L** może być stosowany również do izolacji pionowej ścian piwnicznych. W tym przypadku należy opracować siatkę nawiertów tak, by odległość pomiędzy otworami nie była większa niż 120 mm. Minimalna głębokość nawiertów w tym przypadku to 200 mm.

festkrem CT-L krem iniekcyjny do odcinania wilgoci

Kolejność prac:

1. Zbić tynki w pasie od poziomu gruntu do około 50 cm powyżej śladów wilgoci na ścianach.
2. Na wysokości minimum 12 cm od gruntu ustalić spoinę między cegłami, w której będą wykonywane nawierthy. Wiercić otwory o średnicy minimum 12 mm prostopadle do lica muru, poziomo, w jednej linii, w odstępach minimum 120 mm, starając się by trafiały one w połączenia spoiny poziomej i pionowej. Głębokość nawierthy powinna być o 10-20 mm mniejsza niż grubość muru. W przypadku murów o znacznym zawilgoceniu, murów o niejednorodnym materiale i w innych sytuacjach, kiedy uznaje się to za stosowne, możliwe jest wykonywanie nawierthy w dwóch rzędach z przesunięciem mijankowym otworów.
3. Usunąć kurz z otworów za pomocą odkurzacza z końcówką rurkową lub wydmuchać sprężarką.
4. Do otworu włożyć odpowiednią końcówkę iniekcyjną i dokładnie wypełnić otwór materiałem cofając powoli i równomiernie lancę. Zaślepić otwór niewielką ilością gęstoplastycznej zaprawy mineralnej.

Materiał może być podawany za pomocą ogólnie dostępnych pomp niskociśnieniowych, pistoletów ręcznych lub opryskiwaczy ogrodowych (należy usunąć z nich filtry i końcówki rozpylające). Działanie preparatu rozpoczyna się po aplikacji. Ostateczny efekt odcięcia podciągania kapilarnego uzyskuje się po 2-6 tygodniach w zależności od warunków miejscowych.

Pozostałe prace: Wykonanie odcięcia podciągania kapilarnego w murze nie powinno być jedyną pracą wykonaną w zakresie naprawy zawilgoconego muru. Pozbawioną tynku ścianę należy pozostawić do wyschnięcia np. na sezon letni lub stosować sprawdzone metody osuszania murów. Następnie zalecamy wykonanie następujących prac:

- Wymiana starej fugi na głębokość 1,5 cm
- Nałożenie szprycu odpornego na rozpuszczone sole
- Nałożenie tynku renowacyjnego magazynującego sole
- Nałożenie tynku renowacyjnego hydrofobowego
- Malowanie dwukrotne farbą silikatową lub zolokrzemianową.

Po ustaleniu źródła podciągania kapilarnego warto również usunąć jego przyczyny poprzez np. wykonywanie drenażu budynku, izolacji pionowej fundamentów, wykonanie opasek żwirowych wokół murów.

Grubość muru	115 mm	230 mm	345 mm	460 mm	575 mm
Zużycie na 1 otwór	11 ml	24 ml	36 ml	49 ml	60 ml
Zużycie na 10 mb muru	900 ml	1900 ml	2900 ml	3900 ml	4900 ml

Warunki pracy: nie pracować w temperaturze poniżej 5 °C

Materiał przechowywać w suchych i chłodnych pomieszczeniach. Nie dopuszczać do przemarznięcia materiału.

Okres przechowywania – 12 miesięcy w nieotwartych oryginalnych opakowaniach.

W trakcie wykonywania robót nosić okulary ochronne, rękawice i odzież roboczą.

Narzędzia myć wodą.

Produkt posiada certyfikat WTA nr 14-212-1

Konsystencja - wysoko tiksotropowa masa o konsystencji kremu na bazie silanów i siloksanów

VOC - wolny od VOC

Kolor - mleczno-biały, konsystencja pastowanta

Zawartość składników czynnych 80%

Punkt zapłonu - nie dotyczy

Lepkość - nie dotyczy

Gęstość przy 20C - około 0,9kg/dm³

pH- nie dotyczy

pakowanie - wiadra plastikowe po 10 L

Przydatność do użycia 12 miesięcy

Przechowywanie temperatura +5 do +25°C