



KÖSTER Crisin Creme

Instrukcja techniczna M 278

Data: 2023-11-02

Raport z badań MFPA Lipsk, zgodnie z WTA 4-4-04, DFG (stopień zawilgocenia) 95%

Krem iniekcyjny bez zawartości rozpuszczalników do izolacji przeciw wilgoci podciąganej kapilarnie



Właściwości

Krem iniekcyjny, nie zawierający rozpuszczalników, na bazie żywic/silanów do wykonywania izolacji w technice iniekcyjnej przeciw podciąganiu kapilarnemu.

Skuteczność iniekcji kremem KÖSTER Crisin Creme w ścianach o stopniu zawilgocenia 95% została potwierdzona na podstawie badań wg instrukcji WTA 4-4-04.

Dane techniczne

Baza materiałowa	kombinacja żywic i silanów
Kolor	biały
Gęstość	0,85 g / cm ³
Zawartość substancji aktywnej	ok. 85%
Konsystencja	gęsty krem
Temperatura stosowania	+ 5 °C do + 35 °C

Zastosowanie

Preparat KÖSTER Crisin Creme jest stosowany do iniekcji elementów konstrukcji z materiałów mineralnych, wykonywanej w celu odtworzenia izolacji poziomej przeciw wilgoci podciąganej kapilarnie. KÖSTER Crisin Creme może być użyty zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz pomieszczeń. Nie stosować w przypadku murów z betonu komórkowego.

Sposób wykonania

Miejsce wykonania przepony poziomej należy wybrać tak, aby nie było możliwe zawilgocenie ściany powyżej linii iniekcji (np. przez wodę gruntową, wodę rozbrzygową itp.). Otwory poziome o średnicy 12 - 14 mm są zwykle wiercone w najniższej położonej spoinie muru powyżej terenu. W piwnicy otwory należy wiercić otwory tuż nad posadzką pod warunkiem, że ściana ma skuteczną hydroizolację zewnętrzną zachodzącą na przeponę poziomą.

Odstęp osiowy między otworami powinien wynosić 10 - 12 cm. Otwory powinny być o 3 cm krótsze od grubości muru. Otwory oczyścić za pomocą powietrza. Następnie należy wycisnąć krem iniekcyjny za pomocą wyciskacza ręcznego KÖSTER (kartusze 310 ml, woreczek aluminiowy 600 ml).

Do aplikacji materiału w opakowaniach 600 ml można stosować także ręczną wyciskarkę akumulatorową 18V/5Ah.

Nie pozostawiać pustek w otworze. Od razu po aplikacji kremu iniekcyjnego należy zamknąć otwory za pomocą szybkowiążącej zaprawy np. KÖSTER KB FIX 5.

Bardzo ważne dla skuteczności wykonanej iniekcji jest dokładne wypełnienie kremem iniekcyjnym wywierconych otworów, bez pozostawienia pustek.

Należy kontrolować i dokumentować zużycie materiału podczas iniekcji. Należy zamówić 5% materiału więcej ze względu na ubytki i

nieciągłości w ścianie.

Po odtworzeniu przepony poziomej należy w obszarze iniekcji i poniżej wykonać dwie warstwy szlamu uszczelniającego KÖSTER NB1 a następnie wykonać system tynków renowacyjnych KÖSTER Sanierputz o wysokiej odporności na zasolenie.

Zużycie

ok. 120-150 ml / na otwór o długości 100 cm

Grubość ściany 12 cm: ok. 120-140 ml / mb

Grubość ściany 24 cm: ok. 260-320 ml / mb

Grubość ściany 36 cm: ok. 380-480 ml / mb

Grubość ściany 48 cm: ok. 500-650 ml / mb

Czyszczenie narzędzi

Natychmiast po użyciu myć wodą.

Opakowania

M 278 310

310 ml kartusz

M 278 600

600 ml torebka foliowa

Przechowywanie

Materiał należy przechowywać w szczelnie zamkniętych oryginalnych opakowaniach w temperaturze pokojowej (ok. 20°C): 6 miesięcy. Chronić przed działaniem słońca.

Środki ostrożności

Przed użyciem produktu należy koniecznie zapoznać się z kartą charakterystyki produktu, instrukcją techniczną oraz należy stosować się do przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.

Związane instrukcje techniczne

KÖSTER KB-FIX 5

Art. nr C 515

KÖSTER Polysil TG 500

Art. nr M 111

KÖSTER Feinputz

Art. nr M 655 025

KÖSTER Sanierputz szary

Art. nr M 661 025

KÖSTER Sanierputz biały

Art. nr M 662 025

KÖSTER Sanierputz 2 lekki

Art. nr M 664 020

Powyższe wskazówki opierają się na aktualnym stanie naszej wiedzy, doświadczenia i wyników badań. Nie niosą za sobą odpowiedzialności prawnej i nie zwalniają wykonawcy od odpowiedzialności za wykonaną pracę oraz konieczności dostosowania się do warunków występujących na budowie. Wszelkie podane parametry techniczne są wartościami średnimi, które zostały osiągnięte w czasie badań i testów laboratoryjnych. Praktyczne wyniki pomiarów w miejscu wbudowania materiału mogą nie być identyczne w związku z okolicznościami na które producent wyrobu nie ma wpływu. W czasie wykonywania prac należy przestrzegać odpowiednich norm i ogólnie przyjętych reguł sztuki budowlanej, a także uwzględniać warunki panujące na budowie. Gwarancja producenta dotyczy jedynie jakości produktów a nie uzyskanych w praktyce efektów, gdyż warunki wykonywania robót nie podlegają kontroli producenta. Wszystkie zamówienia są realizowane zgodnie z Ogólnymi Warunkami Sprzedaży KOESTER POLSKA, które dostępne są na stronie internetowej www.koester.pl. Z dniem ukazania się niniejszej instrukcji technicznej wszystkie wcześniejsze jej wydania są nieważne.