

CR 82

Krem iniekcyjny



WŁAŚCIWOŚCI

- ▶ gotowy do użycia
- ▶ łatwy w aplikacji
- ▶ przerywa podciąganie kapilarne wilgoci
- ▶ odpowiedni do dużego zawilgocenia
- ▶ odpowiedni do iniekcji ścian z pustymi przestrzeniami i pęknięciami
- ▶ posiada certyfikat WTA

ZASTOSOWANIE

CR 82 jest nowoczesnym bezrozpuszczalnikowym kremem na bazie silanów o niskiej lepkości. 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. Rekomendowany do prac izolacyjnych w zawilgoczonych budynkach, zwłaszcza do robót konserwatorskich w obiektach architektury zabytkowej. Stosowany podczas uszczelniania i renowacji budynków w strefie cokołowej oraz ścian fundamentowych i ścian piwnic, wewnątrz lub na zewnątrz budynków.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

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 3 cm przed licem muru. Otwory iniekcyjne wyznaczyć w odstępach osiowych do 12 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.

WYKONANIE

Krem CR82 można aplikować za pomocą opryskiwacza ciśnieniowego (po zdjęciu dyszy rozpylającej), ewentualnie wyciskacza rurowego (z zamontowanym dodatkowym wężykiem lub rurką). Lancę opryskiwacza lub końcówkę rurki należy umieścić w otworze, a następnie równomiernie aplikować krem, jednocześnie wysuwając lancę z otworu. Prawidłowo 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 12 godzinach zaleca się otwory wypełnić tynkiem CR 61.

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 \varnothing 12 mm
- ok. 450 ml - ściana grubości 45 cm, średnica otworu \varnothing 12 mm
- ok. 600 ml - ściana grubości 60 cm; średnica otworu \varnothing 12 mm

UWAGA

Przy prowadzeniu prac iniekcyjnych należy prowadzić dziennik iniekcji. Dokument taki powinien zawierać informację 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 grunto-wo-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.

Prace należy wykonywać w suchych warunkach, w temperaturze powietrza i podłoża od +5°C do +25°C. Nie mieszać z innymi materiałami. Nie pokrywać materiałami zawierającymi gips. Wszelkie dane odnoszą się do temperatury +20°C oraz wilgotności względnej powietrza 65%. W innych warunkach parametry materiału mogą ulec zmianie.

SKŁADOWANIE

Do 12 miesięcy od daty produkcji, w oryginalnych nieuszkodzonych opakowaniach.

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.

UTYLIZACJA

Opakowanie musi być całkowicie opróżnione (suche bez luźnych pozostałości, bez osadów). Opakowania należy dostarczyć do ponownego wykorzystania lub recyklingu zgodnie z obowiązującymi przepisami lokalnymi/zaleceniami krajowymi. Opakowania, których nie można oczyścić, podlegają takiej samej utylizacji jak materiał w nich zawarty.

BEZPIECZEŃSTWO

Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Tylko do użytku profesjonalnego.

Należy chronić skórę i oczy. Jeśli dojdzie do kontaktu, dokładnie spłukać dużą ilością wody. W przypadku kontaktu z oczami natychmiast zasięgnąć porady lekarza, jeśli to możliwe przedłożyć etykietę lub kartę charakterystyki produktu.

Karta charakterystyki dostępna na stronie: <https://www.mysds.henkel.com>

OPAKOWANIA

Opakowanie: wiadro plastikowe 10 l

DANE TECHNICZNE

Baza: Krem na bazie silanów

Kolor: biały

Gęstość: 0,9 kg/dm³

zależy od grubości, stanu i rodzaju materiału podłoża, rozstawu i średnicy otworów.

Przykładowe zużycie na 1 mb muru wynosi:

Zużycie: - 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

Zgodność w wymaganiami WTA 4-10.

Wyrób posiada certyfikat WTA z dn. 2.05.2023 r.

Wszelkie porady techniczne można uzyskać pod numerami telefonów: +48 800 120 241

Poza informacjami podanymi w niniejszej karcie technicznej należy przestrzegać zasad sztuki budowlanej, wytycznych branżowych instytutów i stowarzyszeń, przedmiotowych norm krajowych i europejskich, dokumentów aprobowanych, przepisów BHP, itp. Wymienione powyżej cechy i właściwości techniczne określone zostały w oparciu o praktyczne doświadczenia oraz przeprowadzone badania. Wszelkie właściwości oraz zastosowania materiałów wykraczające poza zakres podany w niniejszej karcie technicznej wymagają naszego pisemnego potwierdzenia. Wszelkie dane odnoszą się do temperatury podłoża, otoczenia i materiału +20°C oraz wilgotności względnej powietrza 65%, o ile nie podano inaczej. W innych warunkach klimatycznych podane parametry mogą ulec zmianie. Informacje zawarte w niniejszej karcie technicznej, w szczególności zalecenia dotyczące sposobu i warunków aplikacji oraz zakresu zastosowania i użytkowania naszych produktów, zostały opracowane na podstawie naszego doświadczenia zawodowego. Niniejsza karta techniczna określa zakres stosowania materiału i zalecany sposób prowadzenia robót, ale nie może zastąpić zawodowego przygotowania wykonawcy. Producent gwarantuje jakość wyrobu, natomiast nie ma wpływu na warunki i sposób jego użycia. Biorąc pod uwagę, że warunki, w których stosowane są produkty mogą ulegać zmianie, w przypadku wątpliwości zalecane jest przeprowadzenie własnych prób. Nie ponosimy odpowiedzialności z tytułu powyższych informacji lub jakiegokolwiek rekomendacji słownej z tym związanej, z wyjątkiem przypadków rażącego niedbalstwa lub winy umyślnej. Niniejsza karta techniczna zastępuje wszystkie poprzednie wersje, mające zastosowanie do tego produktu.

