

KARTA TECHNICZNA (KT)

KREM DO INIEKCJI 901

Krem na bazie siloksanów do iniekcji w murach o wysokim zawilgoceniu



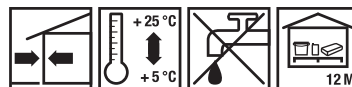
Obszar zastosowań

Krem iniekcyjny 901 to specjalny, gotowy do użycia preparat organosilikonowy oparty na silanach. Produkt przeznaczony do wykonywania/odtworzenia przepony poziomej, chroniącej przed podciąganiem kapilarnym wody. Do stosowania w metodzie grawitacyjnej w murach o wysokim stopniu zawilgocenia (sięgającej do 95%), charakteryzujących się wysoko porowatością, zawierające pustki, rysy i pęknięcia. Dedykowany jest do budynków zawilgoconych w szczególności przy wykonywaniu prac konserwatorskich w obiektach zabytkowych.

Właściwości

- Paroprzepuszczalna
- Odporny na alkalia.
- Do metod grawitacyjnych i ciśnieniowych
- Gotowy do użycia
- Hydrofobizuje i zwęża kapilary
- Wysoka skuteczność
- wysoka wydajność
- Mrozoodporny

Sposób użycia



Parametry techniczne

Numer artykułu	41165
Opakowanie	
Ilość w opakowaniu	10 kg/szt
Ilość na palecie	33 Jed/pal.
Kolor	Biały
Zużycie	ok. 0,345 L/m.b.
Gęstość	ok. 0,9 g/cm ³
Wartość pH	12
Czas schnięcia	24 h (od) 72 h do

KREM DO INIEKCJI 901

Krem na bazie siloksanów do iniekcji w murach o wysokim zawilgoceniu

Skład

- Związki krzemoorganiczne
- Silany
- Woda

Warunki wykonywania prac

Stosować w temperaturach od +5 °C do +25 °C, temperatury te dotyczą powietrza, podłoża i produktu.

Przygotowanie podłoża

Przed przystąpieniem do wykonywania prac renowacyjnych zaleca się przeprowadzenie dokładnej analizy stanu zasolenia i zawilgocenia podłoża. Podłoża powinno być wolne od kurzu, sadzy, tłuszczów, smarów, środków antyadhezyjnych, farb, naddatków zaprawy murarskiej itp. Objawy agresji biologicznej (zagrzybienia, zapleśnienia) należy usunąć przy użyciu preparatu SEPTOBUD 1008. Stare zniszczone tynki, ze śladami zawilgocenia, wykwitami należy usunąć do wysokości 1m ponad strefę uszkodzeń. Wszelkie ewentualne wykwity na odsłoniętym murze należy wstępnie usunąć mechanicznie. Wykruszające się spoiny w murze należy usunąć do głębokości 2cm, a następnie wypełnić je RENOWACYJNĄ ZAPRAWĄ MURARSKO-TYNKARSKĄ 943. Stare tynki: Najlepiej usunąć do wysokości 1m ponad strefę uszkodzeń

Przygotowanie produktu

W przypadku iniekcji płyn należy dozować w wywiercone otwory przy pomocy odpowiedniego zasobnika. Iniekcję należy przeprowadzać do pełnego nasycenia obszaru otaczającego otwór.

Sposób użycia

W przypadku iniekcji w murze rząd otworów należy wykonać na wysokości ok. 100 mm powyżej poziomu wody (lub poziomu posadzki wewnętrznej) w odległościach ok. 10–12 cm o średnicy nie mniejszej niż 12mm, przy pomocy urządzeń wywołujących jak najmniejsze drgania. Wiercenie

otworów w murze powinno odbywać się w płaszczyźnie poziomej (czyli prostopadle do płaszczyzny pionowej muru), bezpośrednio w wybranej spoinie zaprawy. Jeśli jest to możliwe otwory powinny zakończyć się w odległości ok. 2 cm max. 4cm przed drugą stroną muru. Proces nasycania muru należy stale kontrolować czy nie dochodzi do wycieku kremu iniekcyjnego przez rysy, niewypełnione fugi lub pustki w murze. Jeżeli pokażą się białe wykwity na powierzchni przy otworach iniekcyjnych, należy je oczyścić za pomocą szczotki.

Uwagi wykonawcze

Wszystkie prace prowadzone na zewnątrz należy wykonywać przy bezdeszczowej pogodzie, niezbyt dużym nasłonecznieniu i słabym wietrze. W przypadku konieczności prowadzenia prac w warunkach niesprzyjających, należy zastosować odpowiednie osłony, ograniczające wpływ czynników atmosferycznych. Impregnowane pomieszczenia należy wentylować, nie wolno jednak dopuścić do występowania przeciągów czy też zbyt szybkiego wysychania zaprawy w wyniku działania promieniowania słonecznego lub ogrzewania. Płyn należy zawsze stosować w temperaturze od +5 °C do +25 °C. Temperatura > +5 °C musi być także zachowana w ciągu min 3 dni od nałożenia preparatu na podłoże.

Przechowywanie

Do 12 miesięcy od daty produkcji w szczelnie zamkniętych opakowaniach i temperaturze od +5 °C do +25 °C, w miejscu niedostępnym dla dzieci, zabezpieczonym przed bezpośrednim nasłonecznieniem, z dala od źródeł ciepła i otwartego ognia. Można przewozić dowolnymi środkami transportu, w temp. nie niższej niż +5 °C. Nie podlega przepisom ADR.

Wskazówki ogólne

Ta karta zastępuje wszystkie poprzednie wersje. Informacje zawarte w niniejszej karcie technicznej reprezentuje naszą aktualną wiedzę i praktyczne doświadczenie. Są to jedynie ogólne informacje i nie stanowią o odpowiedzialności producenta za wykonawstwo i sposób użytkowania. Mogą bowiem występować różnice i specyficzne warunki sposobu

KREM DO INIEKCJI 901

Krem na bazie siloksanów do iniekcji w murach o wysokim zawilgoceniu

wykonania. Produkt należy stosować zgodnie z wymaganą wiedzą techniczną, oraz zasadami BHP. Należy unikać kontaktu ze skórą oraz chronić oczy. W przypadku kontaktu z oczami, przemyć je obficie czystą wodą i zasięgnąć porady lekarza. Zaleca się używanie rękawic, okularów i odzieży ochronnej.

Wszystkie dane techniczne podane w niniejszej karcie charakterystyki produktu zostały określone w warunkach laboratoryjnych.

Zużycie	
Grubość muru	Orientacyjne zużycie na m.b., średnica otworu 12 mm
10 cm	0,07 l
12 cm	0,09 l
24 cm	0,23 l
36 cm	0,36 l
64 cm	0,68 l