



MAXCLEAR[®]

INJECTION CREAM

SILANOWA/SILOKSANOWA PASTA INIEKCYJNA DO ZABEZPIECZANIA PODŁOŻA PRZED PODNOSZĄCĄ SIĘ WILGOCIĄ

OPIS PRODUKTU

MAXCLEAR INJECTION CREAM to pasta silanowa/siloksanowa o właściwościach hydrofobicznych, przeznaczona do wstrzykiwania w ściany narażone na podnoszenie się wilgoci i w podłoża, w których występują problemy z kapilarnością. Tiksotropowa konsystencja tego produktu tworzy barierę poziomą, która przy niewielkim zużyciu materiału blokuje podnoszenie się wilgoci i doskonale impregnuje podłoże pokryte siatką dziur i wgłębień.

ZASTOSOWANIE

- Tworzenie wodoszczelnej bariery na fasadach oraz w ścianach wewnętrznych i zewnętrznych, narażonych na podnoszenie się wilgoci.
- Ręczne przeciwdziałanie w sytuacji podnoszenia się wilgoci i gdy występują problemy z kapilarnością za pomocą bezciśnieniowego wprowadzania materiału w podłoże murowane i betonowe w garażach, piwnicach, obiektach historycznych i zabytkowych itp.

ZALETY

- Nadaje się do stosowania w ścianach bardzo zawilgoconych (do 100% wilgotności).
- Posiada dużą zawartość silanów/siloksanów (80% aktywnych związków chemicznych), niską masę cząsteczkową i świetne właściwości penetracyjne podłoża.
- Przeznaczony jest do aplikacji ręcznej: brak konieczności stosowania pompy ciśnieniowej obniża koszty aplikacji w porównaniu z innymi systemami.
- Pozwala oddychać podłożu, nie blokuje porów.
- Może być malowany.
- Wysoce skuteczny na wszelkiego rodzaju podłożach mineralnych: betonowych, cementowych, wapiennych itd. I pozostaje odporny na ich zasadowość.
- Nie wytwarza ani nie wytrąca z podłoża soli, w związku z czym w oryginalnym podłożu nie wywołuje zmian estetycznych.
- Dzięki konsystencji pasty ma świetne właściwości impregnujące i łatwo rozchodzi się we wszelkich podłożach murowanych z cegieł lub bloczków.
- Dostarczany jest w postaci gotowej do użycia, nie wymaga przygotowania (wymieszania).
- Jest przyjazny dla środowiska: jako materiał bezrozzpuszczalnikowy, nie żrący i nie toksyczny ułatwia warunki pracy i późniejsze korzystanie z danego miejsca.
- Łatwy do czyszczenia.

SPOSÓB UŻYCIA

Przygotowanie podłoża. Istniejący tynk lub powłokę zdjąć na wysokość co najmniej 90 cm wyżej od najwyższego punktu podnoszenia się wilgoci. Usunąć wszelkie wykwyty, uszkodzone fragmenty ściany, cząstki luźne i niezwiązane z podłożem, a powstałe ubytki wypełnić MAXREST-em. W podobny sposób potraktować duże wgłębienia i inne ubytki w podłożu.

Wiercenie otworów. Na wysokości ok. 15 cm nad ziemią wywiercić otwory w linii poziomej w odległości 10-12 cm jeden od drugiego (w zależności od właściwości absorpcyjnych podłoża). Ich średnica powinna wynosić 12 mm. Otwory wykonać w fugach, ponieważ po wykonaniu iniekcji właśnie w tych miejscach zachodzi najlepsze rozprzestrzenianie się materiału. Głębokość otworu winna być ok. 2-5 cm mniejsza niż grubość ściany. Przed rozpoczęciem aplikacji otwory odpylić i odkurzyć.

Aplikacja. MAXCLEAR INJECTION CREAM dostarczany jest w postaci gotowej do użycia w torebkach o pojemności 600 ml lub w puszkach o pojemności 5 l. Podczas aplikacji dyszę urządzenia wcisnąć do otworu możliwie jak najgłębiej i napełnić go aż do nasycenia. Po wykonaniu aplikacji otwór zakleić MAXREST.

Warunki aplikacji. Nie stosować, gdy temperatura podłoża i/lub otoczenia nie przekracza 5°C oraz gdy taka temperatura może wystąpić w okresie 24h po wykonaniu aplikacji. Nie stosować w otworach pełnych wody.

Dojrzwianie i nakładanie zaprawy. Powierzchnię ściany można wyrównać THERMOSAN, który jest materiałem o dużej przepuszczalności pary wodnej, ostatecznie jako dekoracyjne wykończenie THERMOSAN-F, ale dopiero 7 dni po wykonaniu aplikacji. Niskie temperatury i/lub większa wilgotność względna mogą ten czas wydłużyć.

Czyszczenie. Sprzęt czyścić wodą zaraz po użyciu. Kiedy materiał zaschnie, można go usunąć tylko mechanicznie.

ZUŻYCIE

W przypadku otworu o średnicy 12 mm szacunkowe zużycie materiału wynosi ok. 113 ml na metr liniowy. Torebka o pojemności 600 ml powinna wystarczyć na ok. 5,3 metra liniowego. Przewidywane zużycie można obliczyć w oparciu o następującą tabelkę:

Grubość ściany (mm)	110	220	330	440
Zużycie (ml)	90	180	260	360

Faktyczne zużycie może różnić się od podanego w zależności od porowatości podłoża, jego stanu i właściwości absorpcyjnych. Próba wstępna na miejscu robót pozwoli dokładnie oszacować przewidywane zużycie.

WAŻNE WSKAZANIA

- Nie dodawać rozpuszczalników ani jakichkolwiek roztworów chemicznych.
- W przypadku ścian grubszych niż 50 cm zaleca się użycie MAXCLEAR INJECTION.
- Zachować wskazaną średnicę i głębokość otworów, jak również odległość między nimi.
- W przypadku zastosowań nie wymienionych w niniejszym Biuletynie technicznym prosimy zwrócić się do działu technicznego naszej firmy.

PAKOWANIE

MAXCLEAR INJECTION CREAM dostarczany jest w torebkach o pojemności 600 ml lub puszkach o pojemności 5 l.

PRZECHOWYWANIE

12 miesięcy w fabrycznie zamkniętych pojemnikach. Przechowywać w miejscu suchym i zacienionym w temperaturze powyżej 5°C. Chronić przed wilgocią, mrozem i otwartym słońcem.

BHP

MAXCLEAR INJECTION CREAM nie jest produktem toksycznym, mimo to podczas jego stosowania nosić gumowe rękawice i okulary ochronne. W razie kontaktu z oczami starannie przepłukać je czystą wodą, unikając wcierania. W razie kontaktu ze skórą narażone miejsce umyć wodą z mydłem. Jeśli podrażnienie nie ustępuje, zwrócić się do lekarza.

Na życzenie udostępniamy Kartę charakterystyki produktu.

Utylizacja resztek produktu i pustych opakowań jest obowiązkiem użytkownika końcowego i należy ją przeprowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

DANE TECHNICZNE

Wygląd zewnętrzny i kolor:	plynna pasta w kolorze białym
Ciężar właściwy (kg/l):	$0,9 \pm 0,05$
Aktywne związki chemiczne (%):	80 ± 2
pH:	7 ± 1
Temperatura zapłonu:	produkt niepalny
Korozyjność:	żadna

GWARANCJA

Informacje zawarte w tej broszurze bazują na naszych doświadczeniach i wiedzy technicznej uzyskanej na podstawie testów laboratoryjnych i z literatury fachowej. DRIZORO zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego zawiadomienia. Za wszelkie użycie powyższych danych do celów innych, aniżeli ściśle określone w tej broszurze, producent nie ponosi odpowiedzialności, chyba że działanie takie zostanie przez producenta autoryzowane. Nie ponosimy odpowiedzialności przewyższającej wartość nabytego towaru.

UWAGA

Wraz z ukazaniem się tej instrukcji technicznej wszelkie wcześniejsze publikacje techniczne dotyczące produktu tracą swą ważność.

Dystrybutor na kraj

DRIZORO - Poland

Przeds. „carmen” Sp. z o.o.
85-875 Bydgoszcz, ul. Miechowska 13,
Tel./fax: (052) 342 02 27, 660 771 806

www.drizoro-polska.pl

e-mail: biuro@drizoro-carmen.pl

03/2026