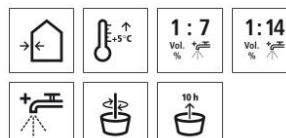


Instrukcja Techniczna

StoMurisol Micro

Hydrofobizujący impregnat iniekcyjny na bazie mikroemulsji silikonowej, do renowacji murów



Charakterystyka

Zastosowanie

- na zewnątrz i do wewnątrz
- do wykonywania w istniejących obiektach poziomej izolacji zabezpieczającej przed kapilarnym podciąganiem wilgoci
- w przypadku obciążenia wodą pod ciśnieniem należy zastosować inne środki uszczelniające

Właściwości

- doskonała zdolność penetracji w murach o niejednorodnej budowie
- certyfikowany zgodnie z wytycznymi WTA
- niewrażliwy na działanie kwasów i zasad
- środek hydrofobizujący

Dane techniczne

Kryterium	Norma/ przepis kontrolny	Wartość/ Jednostka	Informacje
Gęstość		0,95 - 0,97 g/cm ³	przy 25°C
Lepkość dynamiczna		1 - 10 mPa.s	przy 25°C

Podane parametry są wartościami średnimi albo przybliżonymi. Z uwagi na zastosowanie w naszych produktach naturalnych surowców, rzeczywiste wartości w poszczególnych dostawach mogą nieznacznie odbiegać od podanych, co jednak nie ma wpływu na przydatność produktu.

Podłoże

Przygotowania

Układ rzędu wierconych otworów:
 Należy wywiercić w murze otwory o średnicy 18 – 20 mm w odstępach od 10 – 12 cm, biegnące ukośnie w dół, nachylone pod kątem od 10 – 15°. Głębokość wierzonego otworu jest równa grubości muru minus 5 cm.
 Stosując odpowiednie środki, należy zachować odpowiedni kąt nachylenia oraz głębokość wierconych otworów.
 Do wiercenia należy używać wiertarek bez udaru. Miejsce wywiercenia otworu należy wybrać tak, by obejmowało ono przynajmniej jedną spoinę poziomą.
 W przypadku stosowania systemu impulsowego nie jest wymagane wiercenie drugiego rzędu otworów. Przed rozpoczęciem iniekcji wywiercone otwory należy przedmuchać sprężonym powietrzem w celu zapewnienia maksymalnej swobody penetracji iniektu.

Elewacje klinkierowe, kamienne, z widocznym murem:
 Poniżej wywierconych otworów należy przy użyciu aluminiowej taśmy klejącej przymocować folię z tworzywa sztucznego. Zamiast stosowania folii można

Instrukcja Techniczna

StoMurisol Micro

wykonać natychmiastowe wymycie wodą.

Stare tynki:

Po odbiciu tynku należy wytrasować, a następnie wywiercić otwory. Stosowanie ochrony przed płynem iniekcyjnym nie jest konieczne, ponieważ po wykonaniu iniekcji tynk jest usuwany.

Wielowarstwowy mur z wnękami

W przypadku iniekcji z zastosowaniem systemu impulsowego wciskanie produktu lub wypełnianie wnęk ze względu na obecność rur infuzyjnych nie jest konieczne. W przypadku stosowania innego systemu iniekcyjnego i/lub uwarunkowań wynikających ze statyki otwory należy zamknąć przed wykonaniem iniekcji.

Podłoża pozbawione wapna:

W murze zbudowanym bez użycia wapna lub starym murze nieposiadającym materiałów alkalicznych po oczyszczeniu wywierconych otworów należy wypłnić je mlekiem wapiennym. Opisaną wyżej obróbkę wstępną należy wykonać na ok. 3 – 5 dni przed przystąpieniem do iniekcji.

Aplikacja

Temperatura aplikacji

Minimalna temperatura podłoża i powietrza: +5 °C
Maksymalna temperatura podłoża i powietrza: +30 °C

Czas obróbki

Przy +20 °C: ok. 10 h

Stosunek składników mieszanki

Mieszać w stosunku 1:7 – 1:14 w zależności od warunków na danym obiekcie oraz stopnia zawilgocenia muru.

Przygotowanie materiału

Rozrobić produkt z czystą wodą, nie dodając substancji obcych.

Zużycie

Rodzaj zastosowania

Zużycie ok.

środek nierozcieńczony (koncentrat), w zależności od podłoża

2,00

l/m²

Zużycie materiału uzależnione jest między innymi od obróbki, podłoża oraz konsystencji. Podane wartości dotyczące zużycia należy traktować jako orientacyjne. Dokładne wartości dotyczące zużycia należy ustalić dla danego obiektu.

Aplikacja

iniekcja pod ciśnieniem lub przy użyciu systemu impulsowego

Stosowanie systemu impulsowego umożliwia ustawienie elektronicznych urządzeń sterujących w zależności od chłonności muru (zob. informacje podane w instrukcji obsługi).

Instrukcja Techniczna

StoMurisol Micro

Aplikacja dodatkowa

W zależności od nakładanego materiału otwory wiercone są zamykane po wykonaniu iniekcji. W przypadku zastosowania systemu StoMurisol nie jest konieczne zasklepienie otworów wierconych. Po wykonaniu iniekcji produktem w pomieszczeniach o niskiej temperaturze i/lub wysokiej wilgotności względnej powietrza (np. piwnice, kościoły) należy zapewnić możliwość fizycznego schnięcia środka iniekcyjnego w drodze dyfuzji pary wodnej z powierzchni ściany (np. przy użyciu urządzeń grzewczych i/lub osuszających). Wykonując w istniejących obiektach poziomą izolację zabezpieczającą z użyciem preparatu StoMurisol Micro, w zależności od warunków panujących na obiekcie oraz przyczyny uszkodzeń, zaleca się stosowanie środków takich jak StoMurisol SP (tynk renowacyjny) i/lub StoMurisol BD 1K/BD 2K (izolacja pionowa) w charakterze środka osłonowego.

Czyszczenie narzędzi	Wyczyścić wodą natychmiast po użyciu.
-----------------------------	---------------------------------------

Dostawa

Opakowanie	kanister
-------------------	----------

Składowanie

Warunki magazynowania	Przechowywać w suchym miejscu.
------------------------------	--------------------------------

Okres magazynowania	Najwyższa jakość produktu przechowywanego w oryginalnym opakowaniu gwarantowana jest do końca okresu ważności. Data ważności jest zawarta w numerze serii na opakowaniu. Objaśnienie numeru serii: cyfra 1 = ostatnia cyfra roku, cyfry 2 i 3 = numer tygodnia. Przykład: 6450013223 – produkt ważny do końca 45 kalendarzowego tygodnia 2026 roku
----------------------------	---

Oznakowanie

Grupa produktowa	Mikroemulsja silikonowa
-------------------------	-------------------------

Bezpieczeństwo

Zgodnie z obowiązującą dyrektywą UE produkt ten podlega obowiązkowi oznakowania.
Stosować się do karty charakterystyki!
Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa odnoszą się do produktu w stanie dostawy, nieprzetworzonego.

Łatwopalna ciecz i pary. Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Chronić przed dziećmi. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. Stosować rękawice ochronne/ ochronę oczu/ ochronę twarzy. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO

Instrukcja Techniczna

StoMurisol Micro

OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/ lekarzem. W przypadku pożaru: Użyć rozproszony strumień wody, pianę alkoholoodporną, suche proszki gaśnicze lub diltlenek węgla do gaszenia. Zawartość/opakowanie utylizować w licencjonowanym przedsiębiorstwie lub przekazać do komunalnego punktu zbiorczego.

Szczególne informacje

Zamieszczone w niniejszej Instrukcji Technicznej lub dane odnoszą się do standardowych zastosowań i opierają się na naszych doświadczeniach. Nie zwalniają one użytkownika z obowiązku samodzielnego sprawdzenia przydatności i zastosowania produktu. Zastosowania niewymienione jednoznacznie w niniejszej Instrukcji Technicznej dozwolone są dopiero po konsultacji. W razie braku dopuszczenia do takiego zastosowania użytkownik działa na własne ryzyko. Dotyczy to w szczególności łączenia z innymi produktami.

Wraz z ukazaniem się nowej Instrukcji Technicznej wszystkie dotychczasowe Instrukcje Techniczne tracą ważność. Aktualne wydanie można znaleźć w Internecie.

Sto Sp. z o.o.
ul. Zabraniecka 15
PL 03-872 Warszawa
Telefon: 022 511 61 00
Telefax: 022 511 61 01
www.sto.pl