

MasterRoc MP 355 FS

Wysoce reaktywna, dwuskładnikowa poliuretanowa pianka iniekcyjna do stabilizacji fundamentów i konsolidacji podłoża

Opis produktu

MasterRoc MP 355 FS jest dwuskładnikową, bezrozpuszczalnikową poliuretanową żywicą iniekcyjną opracowaną specjalnie do stabilizacji fundamentów i konsolidacji gruntu.

Obszary zastosowania

- Stabilizacja fundamentów
- Konsolidacja gruntu
- Konsolidacja spękanych skał i gruntów gruboziarnistych
- Wypełnianie niewielkich przestrzeni

Cechy i zalety

- Całkowicie spieniana reaktywna żywica zalecana w szczególności do zastosowań wymagających wytrzymałości strukturalnej i sztywności.
- Produkt tworzy sztywną pianę z zamkniętymi komórkami, niezależnie od obecności wody.
- Współczynnik rozszerzalności piany zapewnia wystarczający nacisk, aby ubić i zagęścić grunty miękkie oraz ustabilizować fundament, w zależności od zastosowanej ilości.

Opakowanie

MasterRoc MP 355 FS – Składnik A: Beczki 205 kg
MasterRoc MP 355 FS – Składnik B: Beczki 250 kg

Procedura stosowania

Składniki A i B są dostarczane w stanie gotowym do użycia. Iniekcja w proporcji 1:1 objętościowo przy użyciu pompy do iniekcji dwuskładnikowych wyposażonej w dyszę liniowego mieszalnika statycznego lub w głowicę mieszającą generującą wysoce turbulentny przepływ, szczególnie jeżeli produkt jest wstępnie podgrzany powyżej 30°C.



przykład pompy do iniekcji dwuskładnikowych

Uwaga: czas pienienia zależy od temperatury produktu i gruntu.

Uwaga: MasterRoc MP 355 FS nie nadaje się do wypełniania dużych pustek.

Czyszczenie sprzętu do iniekcji

W przypadku krótkich przerw w procesie iniekcji należy przepompować składnik A przez dyszę liniowego mieszalnika statycznego. Po zakończeniu procesu iniekcji należy przepompować odpowiedni czynnik czyszcząco-konserwujący (MasterRoc Mp 230 CLN) lub olej niezawierający wody przez pompę i węże iniekcyjne aż do całkowitego wypłukania MasterRoc MP 355 FS. Pompę i węże należy przechowywać ze środkiem czyszczącym w środku i uszczelnionymi wszystkimi otworami.

Przechowywanie

W przypadku przechowywania w suchych warunkach, w nieotwartych, szczelnie zamkniętych oryginalnych pojemnikach, w temperaturze od +5°C do +35°C, trwałość składników MasterRoc MP 355 wynosi 24 miesiące.

Środki ostrożności

Unikać kontaktu ze skórą i oczami, używając wymaganych środków ochrony indywidualnej, takich jak kombinezony, rękawice i okulary ochronne. W przypadku kontaktu ze skórą należy dokładnie umyć skórę mydłem i wodą. W przypadku kontaktu z oczami dokładnie przepłukać oko przy użyciu roztworu kwasu borsowego i myjki do oczu, a następnie zasięgnąć porady lekarza. Środki bezpieczeństwa podano w karcie charakterystyki substancji. Produkty są nieszkodliwe.

Nie należy dopuszczać do przedostawania się nieutwardzonych produktów do kanalizacji i cieków wodnych. Wyciek należy zebrać

MasterRoc MP 355 FS

Wysoce reaktywna, dwuskładnikowa poliuretanowa pianka iniekcyjna do stabilizacji fundamentów i konsolidacji podłoża

za pomocą materiałów chłonnych, takich jak trociny i piasek, oraz zutylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.

Dane techniczne

W temp. 20°C	Kolor	Lepkość mPa·s	Gęstość kg/l
Składnik A	Żółtawy	320	1,00
Składnik B	Ciemnobrązowy	300	1,24

Dystrybutor:

Master Builders Solutions Polska Sp. z o.o.

ul. Kazimierza Wielkiego 58

32-400 Myślenice

tel. +48 12 372 80 00

fax +48 12 372 80 10

master-builders-solutions.com/pl-pl

budownictwo@masterbuilders.com

Zastrzeżenie: Ze względu na dużą zmienność warunków i zastosowań naszych wyrobów informacje zawarte w niniejszej karcie technicznej stanowią jedynie ogólne wytyczne dotyczące zastosowania. Informacje te są oparte na naszej obecnej wiedzy i doświadczeniu. Nie zwalniają one klienta z obowiązku starannego sprawdzenia czy wyrób będzie odpowiedni dla danego zastosowania. Informacje o zastosowaniach, których nie wymieniono w sposób wyraźny w niniejszym dokumencie w części „Zakres zastosowań”, można uzyskać, kontaktując się z naszą linią wsparcia technicznego. Klient ponosi wyłączną odpowiedzialność za wykorzystanie wyrobu bez uprzedniej konsultacji z Master Builders Solutions w innych obszarach zastosowań niż podano w niniejszej karcie technicznej, a także za ewentualne szkody z tego wynikające. Wszelkie opisy, ilustracje, zdjęcia, dane, proporcje, wagi itp. podane w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez uprzedzenia i nie przedstawiają właściwości wyrobów, określonych w treści umowy. Użytkownik naszych wyrobów ponosi pełną odpowiedzialność za przestrzeganie praw własności oraz istniejących przepisów ustawowych i wykonawczych. Odniesienia do nazw handlowych innych dostawców nie oznaczają ich rekomendacji i nie wykluczają wykorzystania wyrobów podobnego typu. Podane tu informacje są jedynie opisem jakości naszych wyrobów oraz usług i nie stanowią ich gwarancji. Ponośmy odpowiedzialność za niepełne lub nieprawidłowe dane zawarte w naszych kartach technicznych jedynie wówczas, gdy takie uchybienie wynika z celowego działania lub rażącego zaniedbania, bez uszczerbku dla roszczeń przysługujących na podstawie przepisów o odpowiedzialności za wyrób.

