

MasterRoc MP 355 IK DW

Jednoskładnikowa, elastyczna piana iniekcyjna zatrzymująca wnikanie małej i średniej ilości wody

Opis produktu

MasterRoc MP 355 IK DW jest bezrozpuszczalnikową, jednoskładnikową pianą poliuretanową, reagującą wyłącznie w kontakcie z wilgocią lub wodą. Produkt jest certyfikowany do kontaktu z wodą pitną. Zmiana przepisów w Niemczech (wydanych przez Federalną Agencję Ochrony Środowiska) wymaga długotrwałej procedury odnowienia, która nie została jeszcze zakończona.

Obszary zastosowania

- Zatrzymywanie wnikania małej i średniej ilości wody w konstrukcjach podziemnych
- Produkt odpowiedni także do wypełniania pustych przestrzeni, w których może zbierać się woda

Cechy i zalety

- Reaguje w wilgotnym otoczeniu
- Dobre wiązanie z mokrą powierzchnią
- Tworzy elastyczną pianę

Opakowanie

MasterRoc MP 355 IK DW: pojemniki 25 kg
Akcelerator MasterRoc MP 355 IK: pojemniki 2,5 kg

Sposób aplikacji

1. Dodać akcelerator do MasterRoc MP 355 IK DW (maks. 10%, w zależności od wymaganego czasu reakcji), wymieszać szybko i dokładnie.
2. Wtryskiwać mieszankę za pomocą pompy do iniekcji jednoskładnikowych. Wilgoć/woda zawarta w gruncie uruchomi reakcję spieniania. W przypadku suchego gruntu należy przepłukać wywiercony otwór wodą przed przystąpieniem do iniekcji.



przykład pompy do iniekcji jednoskładnikowych

Czas reakcji

Czas reakcji zależy od temperatury gruntu i produktu, a także od ilości dodanego akceleratora (zob. Tabela 1). W celu ustalenia wymaganego czasu reakcji należy przeprowadzić próby na miejscu.

Tabela 1:

Czas reakcji; 10% wody i 10% akceleratora				
Temperatura początkowa (°C)	5	10	15	20
Rozpoczęcie reakcji (s)	130	65	30	15
Zakończenie reakcji (s)	350	250	120	60
Rozszerzenie piany (w przybliżeniu)	20	25	25	30

Czyszczenie sprzętu do iniekcji

Na czas krótkiej przerwy w procedurze iniekcji pompę i węże należy wypełnić żywicą bez akceleratora w celu niedopuszczenia do zablokowania drożności. 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 IK DW. Pompę i węże należy przechowywać ze środkiem czyszczącym w środku i uszczelnionymi wszystkimi otworami.

Składowanie

MasterRoc MP 355 IK DW należy składować w hermetycznie zamkniętych pojemnikach, w chłodnym i suchym miejscu. Produkt przechowywany w oryginalnych pojemnikach i opisanych wyżej warunkach ma okres przydatności 24 miesiące. Produkt należy chronić przed zamarznięciem.

Środki ostrożności

MasterRoc MP 355 IK DW nie jest niebezpieczny. Przy obchodzeniu się z produktem należy jednak zachować standardowe procedury bezpieczeństwa oraz używać rękawic i okularów ochronnych. Unikać kontaktu z oczami i skórą. W przypadku kontaktu ze skórą przemyć skórę dużą ilością wody z mydłem. W przypadku kontaktu z oczami przemyć oczy dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza. Więcej informacji znajduje się w Karcie charakterystyki materiału niebezpiecznego.

Nie należy dopuszczać do przedostawania się nieutwardzonych produktów do kanalizacji i cieków wodnych. Wyciek należy zebrać za pomocą materiałów chłonnych, takich jak trociny i piasek, oraz zutylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.

MasterRoc MP 355 IK DW

Jednoskładnikowa, elastyczna piana iniekcyjna zatrzymująca wnikanie małej i średniej ilości wody

Dane techniczne

MasterRoc MP 355 IK DW

Gęstość (20°C)	1,16 g/cm ³
Lepkość (23°C)	700 mPa·s
Kolor	Żółtawy
Temperatura stosowania	od +5°C do +40°C
Maksymalna rozszerzalność piany przy 10% dodatku akceleratora	20–30

Akcelerator do MasterRoc MP 355 IK DW

Gęstość (20°C)	0,98 g/cm ³
Lepkość (23°C)	320 mPa·s
Kolor	Przezroczysty do żółtawego

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

www.master-builders-solutions.com/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. Ponosimy 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.

