

MasterRoc MP 367 Foam

Silnie reaktywna, dwuskładnikowa pianka polimocznikowo-krzemianowa do wypełniania pustych przestrzeni i konsolidacji podłoża

Opis produktu

MasterRoc MP 367 jest dwuskładnikową, niezawierającą rozpuszczalników pianką polimocznikowo-krzemianową przeznaczoną do szybkiego wypełniania pustych przestrzeni i konsolidacji podłoża.

Zakres zastosowań

- Wypełnienie pustych przestrzeni i zagłębień, również w celu uniknięcia gromadzenia się wody lub gazu
- Konsolidacja pękniętych skał w konstrukcjach podziemnych
- Konsolidacja skał w kopalniach węgla

Cechy i zalety

- Bardzo szybko reagujący materiał.
- Stabilna i możliwa do obrabiania struktura piany.
- Nie zwiększa objętości w kontakcie z wodą.
- Wykazuje dobrą przyczepność do mokrych śliskich podłoży.
- Ognioodporność (wg DIN 4102-B2).

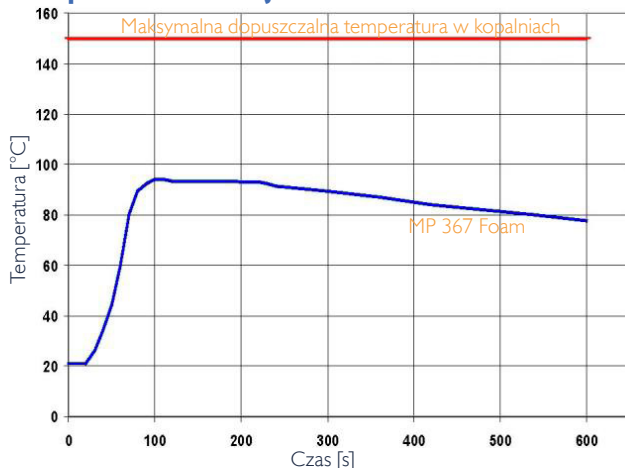
Opakowanie

Składnik A: kanistry 34 kg i beczki 284 kg
 Składnik B: kanistry 30,6 kg i beczki 250 kg

Charakterystyka reakcji

Temperatura badania	23°C
Początek pienienia	20 s ± 10 s
Koniec pienienia	40 s ± 15 s
Współczynnik pianotwórczy	do 30
Gęstość swobodnie powstającej piany	45 kg/m ³
Temperatura reakcji	< 99°C

Temperatura reakcji



Metoda stosowania

Składniki A i B są dostarczane w stanie gotowym do użycia. Wtryskiwane są one w stosunku objętościowym 1:1 przy użyciu

dwuskładnikowej pompy wtryskowej wyposażonej w mieszadło statyczne przepływowe z głowicą (zob. zdjęcie poniżej).

Należy pamiętać, że czas utwardzania zależy od temperatury produktu i podłoża. Oba składniki przed zastosowaniem należy przechowywać w temperaturze co najmniej 15°C.

Aby uzyskać optymalne mieszanie składników podczas wtrysku i wypełniania pustych przestrzeni, zdecydowanie zaleca się zastosowanie mieszadła statycznego przepływowego w połączeniu z głowicą mieszającą. Długość mieszadła statycznego powinna wynosić około 32 cm.



Przykładowa dwuskładnikowa pompa wtryskowa

Czyszczenie sprzętu wtryskowego

W przypadku krótkich przerw w procedurze wtrysku należy przepompować składnik A przez dyszę mieszadła statycznego przepływowego. Po zakończeniu wtryskiwania należy wtłoczyć odpowiedni środek czyszczący i konserwujący (MasterRoc MP 230 CLN) lub olej niezawierający wody do pompy i węży wtryskowych w celu dokładnego wypłukania całego środka MasterRoc MP 367 Foam. Pompę i węże należy przechowywać ze środkiem czyszczącym w środku po uprzednim uszczelnieniu wszystkich otworów.

Przechowywanie

W przypadku przechowywania w suchych warunkach, w nieotwartych, szczelnie zamkniętych oryginalnych pojemnikach i w zakresie temperatury od +5°C do +35°C, składniki pianki MasterRoc MP 367 Foam mogą być przechowywane przez 24 miesiące.

Środki ostrożności

Środki ostrożności można znaleźć w karcie charakterystyki substancji:

MasterRoc MP 367 Foam składnik A
 MasterRoc MP 367 Foam składnik B

Unikać kontaktu ze skórą i oczami, używając wymaganych środków ochrony indywidualnej, takich jak kombinezony, rękawice i okulary ochronne. W przypadku kontaktu ze skórą należy ją dokładnie umyć wodą z mydłem. W przypadku kontaktu z oczami należy dokładnie je przepłukać kieliszkiem do płukania oczu napelnionym wodą i zgłosić się do lekarza. Omawiane produkty są nieszkodliwe.

MasterRoc MP 367 Foam

Silnie reaktywna, dwuskładnikowa pianka polimocznikowo-krzemianowa do wypełniania pustych przestrzeni i konsolidacji podłoża

Produkty nieutwardzone powinny być zabezpieczane przed przedostawaniem się do lokalnych sieci kanalizacyjnych i cieków wodnych. Rozlany produkt należy zbierać przy użyciu materiałów chłonnych, takich jak trociny czy piasek, i utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.

Dane techniczne

	Kolor	Lepkość mPa·s	Gęstość kg/m ³
Składnik A	Bezbarwny	60	1,40
Składnik B	Błado-brązowy	230	1,25

Badania w temperaturze 23°C

Proporcja mieszania składników A i B: objętościowo w stosunku 1:1

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.

