

MasterRoc TSG 870

Wstępny ogniootrwały uszczelniacz części ogonowej w maszynach typu TBM

Opis materiału

MasterRoc TSG 870 jest naszym nowym wstępnym ogniootrwałym uszczelniaczem części ogonowej w maszynach typu TBM. Skutecznie uszczelnia przestrzeń między tarczą, a segmentami betonu, aby zapobiec przedostawaniu się wody, zaprawy i urobku.

Formuła produktu zapewnia jego odporność na wysokie ciśnienie wody i zaprawy, oraz przyleganie do wszystkich rodzajów powierzchni. Produkt został opracowany jako uszczelniacz stosowany przy wstępnym wypełnieniu.

Obszary zastosowań

Budowa tuneli za pomocą maszyn drążących TBM, wyposażonych system szczotek na tylnej tarczy.

Charakterystyka i korzyści

Charakterystyka operacyjna

- Doskonałe właściwości uszczelniające
- Doskonałe przyleganie do każdej powierzchni metalowej lub betonowej
- Dobra pompowność
- Zaleca się, aby system pompowania znajdował się w pobliżu miejsca aplikacji

Charakterystyka techniczna

- Doskonała spójność i właściwości uszczelniające
- Odpowiednie przyleganie do każdej powierzchni metalowej lub betonowej
- Bardzo wysoka odporność na wymywanie
- Nie miesza się z zaprawą ogonową

Opakowanie

MasterRoc TSG 870 jest dostępny w standardowych beczkach stalowych 260 kg lub pojemnikach 20 kg i 65 kg do pomp z płytą dociskową. Dostępne są również beczki z powłoką PE, ułatwiające recykling i ograniczające niewykorzystanie.

Zalety MasterRoc TSG 870:

- Odporność na wyplukiwanie
- Doskonała przyczepność do wszystkich powierzchni metalowych i betonowych

Zużycie

Średnie zużycie do napełnienia 3-rzędowego systemu szczotek wynosi 50 kg na metr obwodu tarczy.

Przechowywanie

MasterRoc TSG 870 należy przechowywać w temperaturze 5–35°C. Przechowywanie w szczelnie zamkniętych oryginalnych pojemnikach zapewnia przydatność do użycia przez 12 miesięcy.

Środki ostrożności

MasterRoc TSG 870 jest smarem stałym i nie wykazuje właściwości niebezpiecznych. Należy przestrzegać standardowych środków ostrożności przy obchodzeniu się z produktami chemicznymi.

Unikać kontaktu z oczami i skórą oraz nosić gumowe rękawice i okulary ochronne. Więcej informacji można znaleźć w karcie charakterystyki produktu lub uzyskać u lokalnego przedstawiciela Master Builders Solutions.

Informacje ekologiczne

MasterRoc TSG 870 nie ma bezpośredniego kontaktu z powierzchniami naturalnymi, więc aplikacja produktu nie wiąże się z ryzykiem emisji do środowiska. Ewentualna emisja do środowiska może być spowodowana wyłącznie przenikaniem wody przez zaprawę.

MasterRoc TSG 870 jest produktem ekologicznym i przyjaznym dla środowiska; nie stanowi zagrożenia dla bezpieczeństwa pracowników ani środowiska.

MasterRoc TSG 870 uzyskał pozytywną ocenę ryzyka, w ramach której ustalono, że składniki ulegające wyplukiwaniu są biodegradowalne w rozumieniu obowiązujących przepisów środowiskowych.

Utylizacja produktu

Należy unikać umyślnego odprowadzania produktu do środowiska.

MasterRoc TSG 870

Wstępny ogniootrwały uszczelniacz części ogonowej w maszynach typu TBM

Dane techniczne

Forma	Jednolita pasta
Kolor	Jasnoszary
Zapach	Mało intensywny
Gęstość [g/cm ³] przy 22,5°C	1,59
Konsystencja; ASTM D 217 [I/10 mm]	195
Test uszczelniania Matsumura	34 bary, zaliczony
Wartość obciążenia [N przy 10 mm]	5,0
Przesuw po powierzchni metalowej [min] (do odpadnięcia)	> 90
Test hydrofobowości (natrysk wody)	< 7%
Rozpuszczalność w wodzie	Nie

Centrala:

Master Builders Solutions Deutschland GmbH
Glücksteinallee 43–45
681 63 Mannheim
Niemcy

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.

