

MasterRoc TSG 7

Wstępny uszczelniacz części ogonowej w maszynach typu TBM

Opis materiału

MasterRoc TSG 7 jest wstępnym uszczelniaczem części ogonowej w maszynach typu TBM stosowanym do wstępnego wypełnienia. Skutecznie uszczelnia przestrzeń między tarczą a segmentami betonu, aby zapobiec przedostawaniu się wody, zaprawy i urobku. Formuła produktu zapewnia jego szczególną odporność na wysokie ciśnienie wody i zaprawy, oraz przyleganie do wszystkich rodzajów powierzchni. Produkt został opracowany jako szczeliwo stosowane przy wstępnym wypełnieniu.

Obszary zastosowań

Budowa tuneli za pomocą maszyn drążących typu TBM, wyposażonych w 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 pierścieniową

Opakowanie

MasterRoc TSG 7 jest dostępny w standardowych beczkach 70 kg lub 250 kg do pomp z płytą dociskową.

Zużycie

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

Przechowywanie

MasterRoc TSG 7 należy przechowywać w temperaturze 5–35°C. Przechowywanie w szczelnie zamkniętych oryginalnych pojemnikach zapewnia przydatność do użycia przez 12 miesięcy.

Środki ostrożności

MasterRoc TSG 7 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

Należy unikać umyślnego odprowadzania produktu do środowiska.

Utylizacja produktu

MasterRoc TSG 7 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 7 jest produktem ekologicznym i przyjaznym dla środowiska; nie stanowi zagrożenia dla bezpieczeństwa pracowników ani środowiska. MasterRoc TSG 7 uzyskał pozytywną ocenę ryzyka, w ramach której ustalono, że składniki ulegające wyłukiwaniu są biodegradowalne w rozumieniu obowiązujących przepisów środowiskowych.

MasterRoc TSG 7

Wstępny 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	1,79
Konsystencja; ASTM D 217 [l/10 mm]	200
Test uszczelniania Matsumura	34 bary, zaliczony
Wartość histerezy obciążenia [N przy 10 mm]	6,0
Przesuw po powierzchni metalowej [min] (do odpadnięcia)	> 45
Test hydrofobowości (natrysk wody) ASTM D4049-16	< 5%
Rozpuszczalność w wodzie	Nie

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.

