

DM 1.35

Zaprawa podsadzkowa

Szybkowiążąca zaprawa podsadzkowa przeznaczona do wykonywania wypełnień pustych przestrzeni oraz uszczelnień

Właściwości:

- Wysoka wytrzymałość w pierwszej fazie wiązania
- Doskonała charakterystyka przepływu podczas pompowania
- Dobra urabialność również w podwyższonej temperaturze otoczenia
- szybko wiążąca
- doskonała współpraca z geowłókninami oraz systemem BULFLEX
- nie zawiera chlorków

Zastosowanie:

Materiał głównie stosowany w konstrukcjach okładzinowych w budownictwie górniczym oraz podczas budowy tuneli z zastosowaniem maszyn TBM (Tunneling Boring Machine). Produkt posiada długi czas roboczy, stosunkowo wysoką wytrzymałość wczesną oraz finalną i bardzo dobrą charakterystykę przepływu. Znakomicie sprawdza się podczas aplikacji na większe odległości bez segregacji mieszanki. Ponadto rekomendowany jest to worzenia podpór wspierających z zastosowaniem geowłóknin oraz pierścieni uszczelniających BULFLEX, wykonywanych podczas prowadzenia prac tunelowych metodą TBM.

Jakość i niezawodność:

- spoiwo zgodnie z normą **EN 197**
- dodatki zgodnie z normą **EN 13139**
- bez zawartości chlorków
- pod stałą kontrolą jakości zgodnie z **ISO 9001**
- zawartość chromu VI zredukowana do poziomu <2ppm

Aplikacja:

Produkt przeznaczony do aplikacji z zastosowaniem odpowiedniej pompy. Do sporządzania mieszaniny należy użyć czystej wody. Duże ilości zaprawy w warunkach wysokiej temperatury mają tendencję do generowania dużych ilości ciepła i skrócenie czasu roboczego. Dlatego zawsze należy przewidzieć ilość potrzebnego materiału w określonym czasie.

Zużycie:

ok. 1,8 kg /1 m³

Temperatura stosowania:

Temperatura powietrza oraz podłoża podczas aplikacji od + 5°C do +30°C.

Czyszczenie narzędzi:

Woda oraz twarde szczotki. W przypadku związania należy czyścić w sposób mechaniczny.

Przechowywanie:

Przechowywać w suchym miejscu na paletach drewnianych 6 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.

Opakowanie:

Worek 30 kg

Bezpieczeństwo:

Podczas pracy należy przestrzegać przepisów BHP i higieny pracy

Uwaga:

Produkt zawiera cement portlandzki, który może powodować uczulenie oraz wodorotlenek wapniowy w połączeniu z wodą reaguje alkalicznie. W związku z tym należy chronić oczy i skórę. W przypadku zetknięcia zaprawy ze skórą, należy miejsce kontaktu przemyć dokładnie wodą. W przypadku kontaktu zaprawy z okiem konieczne jest obfite przemycie oka wodą oraz bezzwłoczne zasięgnięcie porady lekarza.

Powyższe dane zostały oparte na szerokim programie badań i doświadczeń praktycznych. Natomiast każdy przypadek zastosowania należy traktować indywidualnie. Dlatego zalecamy wykonanie prób zastosowania produktu na miejscu budowy. Zastrzegamy sobie prawo zmian technicznych w ramach doskonalenia produktu. Pozostałe kwestie formalne regulują nasze ogólne warunki handlowe quick-mix

Dane techniczne:

wytrzymałość na ściskanie	
1 dzień	ok.7 MPa
3 dni	ok.20 MPa
7 dni	ok.24 MPa
28 dni	ok.35 MPa
Gęstość	ok. 1,8
Wielkość ziaren kruszywa	max 1,2 mm
Proporcje wody do suchej masy zaprawy	0,33-0,44 - zamieszczone wyniki dotyczą proporcji 0,33
Czas roboczy	od ok. 50-60 min.
Początek wiązania	od ok. 6 h
Koniec wiązania	od ok. 9,5 h

Zamieszczone parametry techniczne są uzależnione od współczynnika woda/zaprawa i warunków podczas aplikacji.

Stan: wrzesień 2017

Wraz z ukazaniem się niniejszej instrukcji technicznej, tracą ważność instrukcje poprzednie

Szersze informacje można uzyskać:

quick-mix Spółka z o.o.
ul. Nyska 36
57-100 Strzelin
tel. 71/ 392 72 20, 15
fax. 71/ 392 72 23, 24
info@quick-mix.pl
quick-mix.pl