

KARTA TECHNICZNA

Tekblend

wysokowydajne spoiwo mineralno - cementowe

Opis

Tekblend jest suchą mieszanką na bazie cementów i wypełniaczy mineralnych. Dzięki odpowiednio dobranym składnikom podstawowym oraz dodatkom modyfikującym, po zmieszaniu z wodą tworzy ciekły zaczyn bez tendencji do segregacji czy wydzielania wody (tzw. bleeding). Jest materiałem jednokomponentowym, gotowym do użycia po wymieszaniu z wodą.

Zastosowanie

- wypełnianie pustek, wyrw, likwidację wolnych przestrzeni, w tym pustek wypełnionych wodą lub kurzawką,
- wypełnianie zer podsadzkowych,
- budowa tymczasowych przegród,
- wypełniania pustek w przestrzeni międzykanałowej,
- szybkosprawne spoiwo do tamowania wycieków wodnych metodą iniekcji.

Zalety

- wysoka rozlewność
- stabilność (brak negatywnych zjawisk jak segregacja wypełniaczy czy wydzielania wody)
- szybkie wiązanie i przyrost wytrzymałości

Sposób aplikacji

Tekblend przystosowany jest zarówno do maszynowej. Możliwa jest aplikacja ręczna dla proporcji woda / proszek powyżej 3:1.

Przygotowanie podłoża

W miarę możliwości uszczelnić wycieki wody. Jeśli potrzeba, usunąć z przestrzeni iniekowanej muł, zanieczyszczenia i gruz. Zmyć brudne powierzchnie wodą. W miarę możliwości usunąć wodę z przestrzeni iniekowanej.

Aplikacja maszynowa

Tekblend przystosowany jest do podawania za pomocą specjalistycznych agregatów mieszająco-tłoczących typu MONO WT. Możliwe jest użycie urządzeń o pracy periodycznej w zastosowaniach, gdzie wskaźnik woda:proszek wynosi co najmniej 3:1. W urządzeniach o pracy periodycznej należy odmierzyć potrzebną ilość wody do mieszalnika i przy załączonym mieszadle wsypywać do mieszalnika proszek. Mieszać do uzyskania jednorodnej konsystencji. Przy spuszczeniu materiału do zbiornika retencyjnego zachować ostrożność – materiał ma wysoką płynność – istnieje ryzyko ochłapania.

W agregatach o ciągłym podawaniu mieszanki ustawić ilość wody, która pozwala na uzyskanie świeżej mieszanki o gęstości w zakresie podanym w specyfikacji.

Parametry techniczne

Właściwości produktu

Parametr	Tekblend	
	1:1	4:1
Wskaźnik woda proszek	1:1	4:1
Gęstość świeżej mieszanki	1470 kg/m ³	1150 kg/m ³
Wytrzymałość na ściskanie po 24 godz. ¹	6 MPa	0,5 MPa
Wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach ¹	16 MPa	1 MPa
Palność / Reakcja na ogień	niepalny / A1	

Dane aplikacyjne

Parametr	Tekblend	
	1:1	4:1
Wskaźnik woda/proszek	1:1	4:1
Postać	szary proszek	
Zużycie	0,73 t/m ³	0,22 t/m ³
Zapotrzebowanie na wodę na worek 25 kg	25 l	100 l
Czas obróbki ¹	2 – 5 min	20 – 40 min

1. 20 °C

Pielęgnacja

Materiał w przestrzeniach zamkniętych nie wymaga pielęgnacji. Miejsca wystawione na przesychanie osłaniać przed wiatrem i słońcem przez co najmniej 3 dni.

Czyszczenie narzędzi

Narzędzia czyścić przy użyciu wody, a w przypadku stwardniałej zaprawy mechanicznie.

Ograniczenia

Nie stosować w temperaturze otoczenia i podłoża poniżej 5 °C.

Agregaty tynkarskie i podobne urządzenia, gdzie mieszalnik znajduje się na wspólnym wale z pompą kawitacyjną, zasadniczo nie nadają się do przetwarzania Tekblendu.

Środki bezpieczeństwa

Zawiera cement portlandzki. W miejscach tworzenia się zapylenia stosować odpowiednie środki ochrony dróg oddechowych. Stosować rękawice ochronne i ubranie robocze. Zabrudzenia zmyć niezwłocznie czystą wodą. Szczegółowe informacje zawarte są w Karcie Charakterystyki wyrobu.



Pakowanie

Standardowym opakowaniem jest worek 25 kg na palecie 1000 kg.

Okres gwarancji i przechowywanie

Warunki przechowywania

Przechowywać w suchym miejscu, w zamkniętych opakowaniach chroniąc przed wodą i dostępem wilgoci. Ofoliowane jednostki ładunkowe mogą być przechowywane pod zadaszeniem zabezpieczonym z boków przed opadami.

Okres gwarancji

6 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na etykiecie.

Transport

Wyrób nieklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie. Jednostki ładunkowe zabezpieczone folią można przewozić dowolnymi środkami transportu zabezpieczając opakowania przed uszkodzeniem.

Postępowanie z odpadami

Powstałe odpady należy przekazać do zagospodarowania firmie posiadającej odpowiednie decyzje w tym zakresie. Zagospodarowanie odpadu powinno być zgodne z obowiązującymi przepisami prawa. Szczegółowe informacje zawarte są w Karcie Charakterystyki wyrobu.

Wsparcie techniczne

Minova zapewnia wsparcie techniczne specjalistów w danej dziedzinie. Zakres usług obejmuje nadzór nad aplikacją w miejscu stosowania, jak również badania laboratoryjne.

Informacje dodatkowe

Rozpoczynając swoją działalność ponad 40 lat temu Minova stała się firmą o zasięgu globalnym dostarczając produkty z zakresu środków chemicznych i wyrobów stalowych do wzmocnienia górotworu, klejów i sprzętu pomocniczego. Minova posiada zakłady produkcyjne na 5 kontynentach w 25 krajach i jest liderem rynku chemii górniczej specjalizującym się w dostarczaniu wysokiej jakości produktów dla górnictwa i budownictwa tunelowego, a także dla budownictwa mostowego, hydrotechnicznego i inżynierskiego. Minova jest częścią grupy Orica.

Zastrzeżenia

Copyright © 2016 Minova. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Wszystkie informacje zawarte w niniejszym dokumencie zostały udostępnione wyłącznie w celach informacyjnych i mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Ponieważ Minova nie może przewidzieć wszystkich okoliczności, w jakich niniejsze informacje i produkty, których one dotyczą, mogą być używane, ani nie ma wpływu na te okoliczności, każdy użytkownik powinien interpretować informacje w kontekście ich konkretnego przeznaczenia. W maksymalnym zakresie dozwolonym przez prawo Minova jednoznacznie wyklucza wszelkie gwarancje wyraźne lub domniemane jako wynikające z umowy narzuconej, w tym gwarancje bezbłądności, nienaruszania praw podmiotów trzecich oraz domniemane gwarancje wartości handlowej lub przydatności do konkretnego celu. Minova w szczególności nie bierze na siebie i nie będzie ponosić odpowiedzialności za zobowiązania lub szkody wynikające z wykorzystania informacji zawartych w tym dokumencie bądź z polegania na tych informacjach. Słowo Minova oraz logo są znakami towarowymi Minova.

Producent

Minova Ekochem S.A.

Firma Minova Ekochem S.A. posiada certyfikowany System Zarządzania Jakością.

ul. Budowlana 10; 41-100 Siemianowice Śląskie
Tel. +48 32 75 03 800; Fax . +48 32 75 03 801
Email : minova.ekochem@minovaglobal.com
Internet : www.minovaglobal.com