

GEOSET



Minova Ekochem S.A.

Środek do stabilizacji i utwardzania zawieszin

Zastosowanie

Geoset jest dodatkiem stabilizującym większość zawieszin wodnych stosowanych w górnictwie:

- popiołów lotnych
- piasku
- żużla
- odpadów ze zwalów i robót przygotowawczych
- odpadów poflotacyjnych i innych

Geoset pozwala na użycie tanich materiałów odpadowych w odpowiedzialnych obiektach inżynierskich jak korki, tamy i płyty nośne.

Zalety

- Efektywność (ilość proszku do 5%)
- Możliwość uzyskania wyższych wytrzymałości
- Likwidacja zer podszadzkowych
- Ekologiczność
- Niskie koszty całkowite
- Łatwość i bezpieczeństwo w stosowaniu
- Pozwala na wytworzenie mieszaniny o różnym stopniu płynności i czasie stabilizacji

Opis

Geoset jest środkiem służącym do poprawy właściwości transportowych i wytrzymałościowych materiałów służących do wypełniania pustek. Pozwala na użycie odpadów własnych.

Doradztwo techniczne

Minova Ekochem oferuje kompletne doradztwo techniczne w zakresie stosowanych produktów i technologii.

Właściwości

Geoset jest materiałem działającym wielokierunkowo. Dodatek od 1 do 10% (zazwyczaj 3 do 5%) powoduje wydatne zmniejszenie, a nawet wyeliminowanie takich negatywnych zjawisk jak:

- odciek wody, sedimentacja
- separacja materiału
- brak wiązania, pylenie powierzchni

Użycie Geoset pozwala na sterowanie czasem utraty ciekości od 5 minut do 30 godzin oraz uzyskanie wytrzymałości do 10 MPa (przy użyciu wybranych surowców odpadowych)

Sposób aplikacji

Geoset można podawać z materiałem suchym (popiół, żużel) lub z wodą zarobową.

Wystarczającą w większości wypadków jest adaptacja istniejącej instalacji. Dokonuje się tego przez dołączenie dozownika pozwalającego na kontrolowane podawanie Geoset.

W przypadku podawania Geosetu wraz z wodą zarobową zaleca się stosowanie urządzenia typu MONO WT 820.

Szczegółowe informacje znajdują się w Instrukcji stosowania nr 3/01.

Środki bezpieczeństwa

W trakcie prac ze spoiwem mineralno-cementowym Geoset zaleca się aby załoga była wyposażona w następujący sprzęt ochrony osobistej: ubranie ochronne, rękawice ochronne, maskę przeciwpyłową klasy P2. W przypadku kontaktu ze skórą lub oczami zmyć czystą wodą.

Szczegółowe informacje zawarte są w odpowiedniej Karcie Charakterystyki wyrobu.

Pakowanie

Geoset pakowany jest po 25 kg do wielowarstwowych worków papierowych i dostarczany na jednotonowych paletach.

Możliwa jest dostawa luzem w cementowozach.

Przechowywanie

Okres trwałości

Okres przydatności do użycia wynosi 6 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na spodzie worka.

Warunki przechowywania

Produkt należy przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczając przed oddziaływaniem czynników atmosferycznych.

Geoset luzem zaleca się magazynować w szczelnych silosach (jak w przypadku cementu portlandzkiego).

Informacje dodatkowe

Minova Ekochem S.A. 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.

Produkty Minova Ekochem S.A. obejmują następujące grupy: wzmacnianie i uszczelnianie górotworu, wypełnianie pustek w górotworze, pasy podszadzkowe, membrany natryskowe, kotwienie, naprawy konstrukcji żelbetowych, betony zalewowe, betony natryskowe, zaprawy szybkosprawne, zestawy pompowe i akcesoria oraz sprzęt ochrony osobistej.

W ofercie znajdują się również pozagórnnicze poliuretanowe systemy surowcowe.

Na życzenie klienta istnieje możliwość modyfikacji wyrobu.

Atesty i certyfikaty

- Atest higieniczny PZH

Ten produkt został wykonany pod nadzorem ustanowionego systemu zarządzania jakością, spełniającego wymagania ISO 9001:2000, który został certyfikowany przez niezależną jednostkę BVQI nadającą mu nr certyfikatu: 172086.





MINOVA

Minova Ekochem S.A.

41-100 Siemianowice Śląskie

Ul. Budowlana 10

Poland

Tel: +48 32 75 03 800

Fax: +48 32 75 03 801

E-mail: minova.ekochem@minovaint.com

<http://www.minova.pl>



ORICA

A member of the Orica Group

Edycja: marzec 2007

Firma Minova Ekochem S.A. gwarantuje, że jej produkty są pozbawione wad materiałowych, produkcyjnych i stanowią przedmiot sprzedaży zgodnie z obowiązującymi ogólnie zasadami. Warunki sprzedaży mogą być przekazane na życzenie. Firma Minova Ekochem S.A. czyni wszelkie starania, aby porady, wskazówki, specyfikacje czy informacje były dokładne i poprawne. Wobec braku możliwości bezpośredniej lub ciągłej kontroli nad stosowaniem swoich produktów firma Minova Ekochem S.A. nie może ponosić żadnej odpowiedzialności, wynikającej bezpośrednio lub pośrednio z ich stosowania, niezależnie od tego, czy było ono zgodne lub niezgodne z wszelkimi poradami, wskazówkami, specyfikacjami lub informacjami, jeśli nie zostały dotrzymane właściwe zasady stosowania tych produktów.