

Cement KL

Klej do kotew linowych



Minova Ekochem S.A.

Zastosowanie

Cement KL to jednoskładnikowy klej cementowy służący do mocowania kotew linowych w otworach o dowolnym nachyleniu, w tym w otworach pionowych.

Zalety

- Łatwość w stosowaniu - klej w postaci proszku mieszany jest z wodą. Wtłaczanie zaczynu w otwór odbywa się przy pomocy prostej w obsłudze pompy.
- Trwałość - klej po stwardnieniu odporny jest na działanie wód kopalnianych, a ponadto dzięki odczynowi zasadowemu skutecznie chroni powierzchnię metalową kotwy przed korozją.
- Wydajność - dzięki wysokiej tiksotropii zaczynu materiał łatwo wtłacza się do otworu, skąd nie wypływa, nawet w przypadku otworów pionowych. Dzięki temu straty materiału są znikome, oraz dodatkowo unika się kłopotliwych czynności związanych z przygotowaniem otworu.

Opis

Cement KL używany jest do wklejania kotew linowych. Dostarczany jest w postaci proszku, który po zmieszaniu w odpowiednich proporcjach z wodą tworzy tiksotropowy zaczyn gotowy do użycia. Zaleca się użycie 7 litrów wody na worek 25 kg. Nie należy przekraczać ilości wody 8 litrów na worek 25 kg. Klej przygotowuje się wsypując proszek do wody, intensywnie mieszając. Czas mieszania nie powinien być krótszy niż 3 minuty. Korzystne jest również przepłukanie otworu wodą przed wprowadzeniem kleju, zwłaszcza w przypadkach gdy mamy do czynienia z silnie chłonącą wodę skałą (wapienie, niektóre łupki, piaskowce o dużym udziale lepiszcza węglanowego). Przygotowany materiał wtłaczany jest do otworów przy użyciu pompy do wysokolepkich zawieszin (pompa ślimakowa lub membranowa). Po wypełnieniu otworu należy jak najszybciej wprowadzić do niego kotew. Czas, w którym należy wykorzystać jednokrotny zarób wynosi około 30 minut. Początek wiązania Cementu KL następuje po 4 godzinach, w 20°C. Przyrost wytrzymałości w czasie przedstawiono na wykresach.

Pakowanie

Cement KL pakowany jest do trójwarstwowych worków papierowych, po 25 kg.

Przechowywanie

Materiał należy przechowywać w suchym miejscu. Okres gwarancji wynosi 6 miesięcy od daty produkcji.

Atesty i certyfikaty

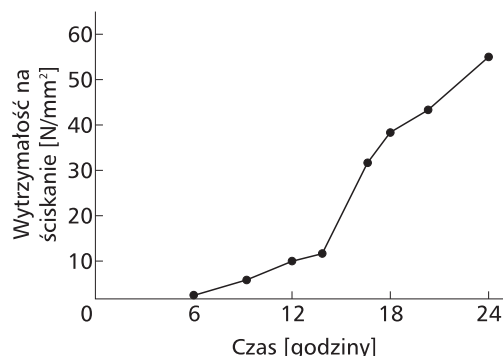
- Certyfikat na znak bezpieczeństwa  wydany przez JC GIG.
- Atest higieniczny PZH

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.

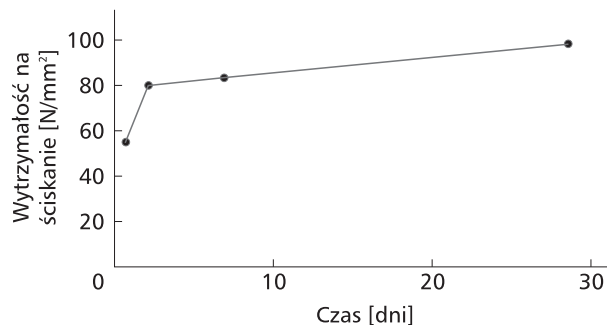
Certyfikat ISO 9001 - 2000



Przyrost wytrzymałości Cementu KL w pierwszej dobie



Przyrost wytrzymałości Cementu KL od pierwszej doby





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.