



KARTA MATERIAŁU

TEFRA 15

1. OPIS PRODUKTU

Materiał TEFRA 15 oznaczony PN-EN 14227-4 zgodnie z normą PN-EN 14227-4 stosowany jest w budownictwie komunikacyjnym do ulepszenia składu granulometrycznego i jako samodzielny materiał wiążący do stabilizacji gruntów lub jako dodatek hydrauliczny do innych materiałów wiążących.

TEFRA 15 składa się z aktywnych wypełniaczy hydraulicznych przede wszystkim z wapiennych popiołów lotnych.

2. PRZEZNACZENIE, ZAKRES I WARUNKI STOSOWANIA

Materiał TEFRA 15 jest przeznaczony dla zastosowania w budownictwie komunikacyjnym do wykonania ulepszenia i stabilizacji spoiwem hydraulicznym, gdzie grunt ulepszony TEFRA 15 rozumiemy jako mieszaninę TEFRA 15 i gruntu o zmienionej strukturze, charakteryzującą się polepszeniem cech fizycznych i chemicznych gruntu. Stabilizację rozumiemy jako proces technologiczny polegający na rozdrobieniu i spulchnieniu gruntu, zmieszaniu go z TEFRA 15 oraz zagęszczeniu mieszanki przy wilgotności zbliżonej do optymalnej.

Materiał TEFRA 15 może być stosowany w budownictwie komunikacyjnym do ulepszenia i stabilizacji gruntów słabych i gruntów przydatnych przy budowie podłoża nasypów warstw nasypów w zależności od kategorii przewidywanego ruchu wg PN-S-02205:1998,

TEFRA 15 odpowiada wymaganiom zawartym w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 2 marca 1999 w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43 poz. 430) jak dla aktywnego popiołu lotnego.

Podstawą zastosowania materiału TEFRA 15 do określonych gruntów i kruszyw jest recepta, spełniająca wymagania zawarte w w/w normach lub dokumentach normalizacyjnych.

Stosowanie materiału TEFRA 15 powinno być zgodne z dokumentacją techniczną określonego obiektu, opracowaną według obowiązujących przepisów budowlanych.

Każdorazowe zastosowanie materiału TEFRA 15 powinno być poprzedzone opracowaniem recepty roboczej poprzez badania laboratoryjne mieszanki gruntu ze spoiwem w celu ustalenia niezbędnego dodatku spoiwa pozwalającego na spełnienia parametrów projektowych.

3. WYTYCZNE DOTYCZĄCE TECHNOLOGII WYTWARZANIA, PAKOWANIA, TRANSPORTU I SKŁADOWANIA ORAZ SPOSÓB ZNAKOWANIA WYROBU BUDOWLANEGO

- Wytwarzanie

Materiał TEFRA 15 wytwarzany jest przez producenta w instalacji służącej do tego celu.

Materiał TEFRA 15 przechowuje się w warunkach powietrzno-suchych.

Materiał TEFRA 15 należy transportować cementowozami w postaci sypkiej.

- Przechowywanie i transport

- Sposób znakowania wyrobu budowlanego.

Przy opisie sposobu znakowania materiału TEFRA 15 należy podać następujące informacje:

- identyfikacja producenta,
- identyfikacja wyrobu,
- okres gwarancji,
- data produkcji,
- masę,
- zakres zastosowania,
- numer ewidencyjny,

Do każdej dostawy cementowozami dodatkowo należy dołączyć następujące dane:

- data wysyłki,
- numer rejestracyjny pojazdu,
- dane dotyczące zleceniodawcy i/lub odbiorcy, numer zlecenia.