



Proviacal®

Produkty Proviacal® zostały opracowane w celu dostarczenia optymalnych rozwiązań w procesach stabilizacji gruntów.

Proviacal® jest zarejestrowanym znakiem towarowym Grupy Lhoist.

Proviacal® ST

Wapno budowlane EN 459-1 CL 90-Q

Wapno palone mielone

PKWiU 23.52.10.0; PL31K155

Data: Kwiecień 2018

Opis produktu

Proviacal® ST to spoiwo drogowe produkowane na bazie wysoko reaktywnego wapna palonego kawałkowego o odpowiednim przemieszaniu. Dzięki swojemu składowi chemicznemu ilość spoiwa dozowanego do gruntu pozostaje na niskim poziomie. Głównym składnikiem Proviacal® ST jest tlenek wapnia [CaO].

Zastosowanie

Proviacal® ST stosuje się do stabilizacji gruntów, szczególnie gliniastych, pylastych i ilastych oraz do osuszania gruntów. Z uwagi na niski poziom dozowania do gruntu jest uznawane za spoiwo bardzo wydajne.

Wartości gwarantowane

CaO - min. 90,0%

MgO - max. 5,0%

CO₂ - max. 4,0%

SO₃ - max. 0,5%

Właściwości fizyczne gwarantowane

Reaktywność t₆₀ - max. 12'

Ciężar nasypowy: 0,850-0,970 kg/dm³

Pozostałość na sicie:

0,09 mm - max. 15,0%

0,20 mm - max. 2,0%

Stałość objętości - pozytywna

Wartości średnie za 2017 r.*

CaO - 91,4%

MgO - 2,2%

CO₂ - 2,1%

SO₃ - 0,11%

Właściwości fizyczne średnie za 2017 r.*

Reaktywność t₆₀ - 4'10"

Ciężar nasypowy - 0,987 kg/dm³

Pozostałość na sicie:

0,09 mm - 5,9%

0,20 mm - 0,7%

Stałość objętości - pozytywna

*Wartości średnie nie są gwarantowane przez producenta. Podane analizy są orientacyjne i nie mogą stanowić podstawy do roszczeń gwarancyjnych.

Opakowanie

Proviacal® ST jest dostępny w workach typu Big Bag bądź jest ładowany luzem do wagonów kolejowych typu CWL lub cystern samochodowych, zabezpieczających produkt przed zabrudzeniem i zawilgoceniem.

Magazynowanie

Produkt powinien być składowany w warunkach zabezpieczających przed zanieczyszczeniem i zawilgoceniem.

Wymagania

Spełnia wymagania: EN 459-1:2010

Badania wykonano zgodnie z PN-EN 459-2:2010

Certyfikat ZKP nr 1023-CPR-0355 F

Bezpieczeństwo

Karta Charakterystyki Substancji / Preparatu - tlenek wapnia

Karta produktu

Dostępna na: www.lhoist.pl



Zakłady Wapiennicze Lhoist Spółka Akcyjna
ul. Wapiennicza 7; 46-050 Tarnów Opolski
Jednostka Produkcyjna w Tarnowie Opolskim
ul. Wapiennicza 7, 46-050 Tarnów Opolski, tel. 77 45 16 200; fax 77 46 44 401
Sad Rejonowy w Opolu Wydział VIII Gospodarczy KRS nr KRS: 55906 • Kapitał zakładowy: 53.529.000zł • NIP: 754-033-61-44

Centrum Obsługi Klienta
ul. Wapiennicza 7, 46-050 Tarnów Opolski
tel. +48 77 45 16 375, 376, 379, 368, fax +48 77 45 16 377, 378 • www.lhoist.pl, cok@lhoist.com