

ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO

Produkt jest sklasyfikowany jako substancja drażniąca. Częste wdychanie dużych ilości pyłu może powodować wystąpienie chorób. Należy unikać bezpośredniego kontaktu z oczami i skórą poprzez stosowanie okularów ochronnych z bocznymi osłonami oraz rękawic ochronnych.

GWARANCJA

Gruntar 5 HRB N 1 ma 60-dniową gwarancję obejmującą utrzymanie zadeklarowanych parametrów.

WARUNKI PRZECHOWYWANIA

Okres przechowywania produktu w zbiornikach lub silosach nie powinien być dłuższy od okresu gwarantowanego utrzymania parametrów jakościowych.



HOLCIM POLSKA S.A.

Biuro Zarządu: Al. Jerozolimskie 142 B
02-305 Warszawa
tel.: 22 324 60 00
faks: 22 324 60 05
www.holcim.pl



Dawniej Lafarge

GRUNTAR 5 HRB N 1

HYDRAULICZNE SPOIWO DROGOWE



Dawniej Lafarge



Gruntar 5 HRB N 1 to hydrauliczne spoiwo drogowe na bazie klinkieru portlandzkiego i odpowiednio dobranych dodatków mineralnych.

GŁÓWNE ZASTOSOWANIA



Warstwy ulepszanego podłoża



W budowie nasypów z gruntów spoistych



Warstwy podbudowy pomocniczej



W budowie nasypów z gruntów przekraczających wilgotność optymalną



W budowie nasypów z materiałów trudnych do zagęszczenia



Osuszenie z jednoczesną poprawą parametrów fizykochemicznych gruntu

KORZYŚCI Z ZASTOSOWANIA PRODUKTU



Wysoka skuteczność w zastosowaniu do gruntów przekraczających wilgotność optymalną



Obniżenie kosztów w odniesieniu do warstw konstrukcyjnych



Obniżenie zawartości wody w gruntach do 60%



Natychmiastowe polepszenie parametrów nośności gruntu



Przyspieszenie prac budowlanych w trudnych warunkach atmosferycznych



CECHY PRODUKTU



- Wysoka wodożądność spoiwa, która sprzyja osuszeniu gruntów
- Zapobiega pęcznieniu gruntów spoistych
- Umożliwia zagęszczenie gruntów o niskim wskaźniku różnoziarnistości

PARAMETRY TECHNICZNE PRODUKTU

PARAMETR TECHNICZNY	GRUNTAR 5 HRB N 1
Wytrzymałość na ściskanie po 7 dniach [MPa]	≥2,5
Wytrzymałość na ściskanie po 56 dniach [MPa]	≤22,5
Początek czasu wiązania [min]	≥150

Wartości te nie są gwarantowane przez producenta, nie stanowią oferty w rozumieniu przepisów kodeksu cywilnego i nie mogą stanowić podstaw do jakichkolwiek roszczeń.

WARUNKI STOSOWANIA



Spoivo hydrauliczne **Gruntar 5 HRB N 1** należy stosować zgodnie z przeznaczeniem, zakresem oraz warunkami, które podano w karcie produktu i w przepisach techniczno-budowlanych właściwych dla poszczególnych rodzajów budowli w inżynierii komunikacyjnej.