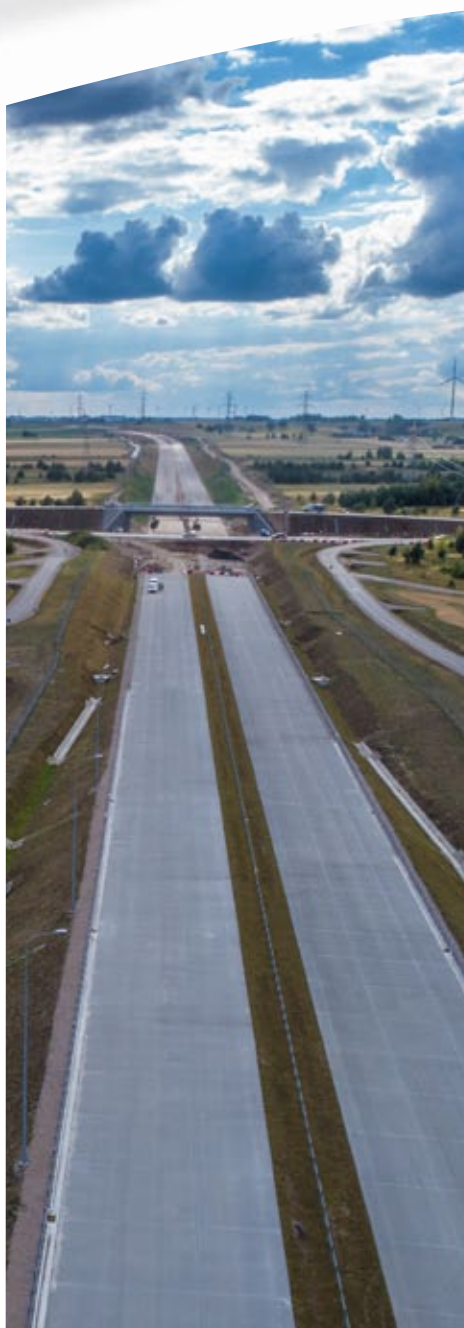


GRUNTAR



LAFARGE
Budujemy
lepsze miasta™



GRUNTAR 5 HRB N 1 Hydrauliczne spoiwo drogowe normalnie wiążące EN-13282-2

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

Zastosowania. Gruntar 5 HRB N 1 przeznaczony jest do:

- ulepszenia podłoża wszystkich rodzajów gruntów mineralnych, w tym gruntów spoistych
- ulepszenia i uszczelniania gruntów na składowiskach odpadów i obwałowaniach
- rewitalizacji terenów zdegradowanych
- poprawy nośności i struktury oraz osuszania nasypów
- wzmacniania podłoża pod obiekty budowlane
- przygotowywania stabilizacji pod drogi

Cechy produktu. Gruntar 5 HRB N 1 wyróżnia się:

- wysokim stopniem absorpcji (chłonności) wody
- umiarkowaną dynamiką przyrastania wytrzymałości
- niskim skurczem
- wysoką efektywnością zagęszczania
- odpowiednio dobranym składem, który umożliwia chemiczne wiązanie wody

Korzyści – użycie produktu Gruntar 5 HRB N 1:

- umożliwia oszczędne dozowanie
- gwarantuje mniejszy stopień zapylenia w porównaniu z wapnem
- skraca czas oczekiwania na poprawę parametrów gruntu w porównaniu z wapnem i popiołem
- zapewnia szybki przyrost nośności
- obniża koszt i energię potrzebną do zagęszczenia gruntu
- zwiększa odporność na wtórne rozmiękanie

Warunki stosowania. Spoiwo hydrauliczne Gruntar 5 HRB N1 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.

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 jest objęty 60-dniową gwarancją obejmującą utrzymanie zadeklarowanych parametrów.

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



właściwości fizyko-chemiczne	
parametr techniczny	Gruntar 5 HRB N 1
Wytrzymałość na ściskanie po 56 dniach [MPa]	≥ 2,5
Wytrzymałość na ściskanie po 56 dniach [MPa]	≤ 22,5
Początek czasu wiązania [min]	≥ 150

Telefony:

bezpłatna infolinia:
800 CEMENT
800 236368 

Doradztwo techniczne

Grzegorz Schmidt
tel.: 502 786 037
Przemysław Stałowski
tel.: 781 797 879

LAFARGE Cement S.A.
ul. Warszawska 110
28-366 Małogoszcz

www.lafarge.pl