

» **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.

» **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 posiada 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.

Lafarge
West Station II
Al. Jerozolimskie 142 B
02-305 Warszawa
tel.: 22 324 60 00
fax: 22 324 60 05
lafarge.pl

GRUNTAR 5 HRB N 1

Hydrauliczne spoivo drogowe

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 stosowania w budownictwie komunikacyjnym w zakresie określonym w pkt 2.2 IBDiM-KOT-2021/0700 do:**

- wykonywania stabilizacji
- ulepszania gruntów w szczególności gruntów spoistych
- wytwarzania mieszanek związanych hydraulicznie
- wpływa na poprawę wskaźnika CBR gruntu
- uszczelniania gruntów na składowiskach odpadów i obwałowaniach
- rewitalizacji terenów zdegradowanych
- poprawy nośności i struktury oraz osuszania nasypów
- wzmacniania podłoża pod obiekty budowlane

» **Cechy produktu. Gruntar 5 HRB N 1 wyróżnia się:**

- wysokim stopniem absorpcji (chłonności) wody
- ogranicza pęcznienie gruntu
- wpływa na poprawę wskaźnika CBR gruntu
- umiarkowaną dynamiką przyrastania wytrzymałości
- wysoką efektywnością zagęszczania
- odpowiednio dobranym składem, który umożliwia chemiczne wiązanie wody

» **Korzyści. Użycie produktu Gruntar 5 HRB N 1:**

- obniża wilgotność gruntów silnie nawodnionych
- poprawia stabilizację gruntu
- ulepsza podłoże drogowe
- obniża koszty robót ziemnych
- skraca czas realizacji robót
- poprawia parametry nośności i zagęszczenia gruntów oraz podłoża budowlanych
- gwarantuje mniejszy stopień zapylenia w porównaniu z wapnem

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