

GRUNTAR 5 HRB N 1

HYDRAULICZNE SPOIWO DROGOWE





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

GLÓWNE 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



- Wyróżnia się wysoką wodożądnością spoiwa, która sprzyja osuszeniu gruntów
- Zapobiega pęcznieniu gruntów spoistych
- Umożliwia zagęszczenie gruntów o niskim wskaźniku różnoziarnistości oraz uplastycznionych gruntów spoistych

PARAMETRY TECHNICZNE PRODUKTU

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

Wartości te są gwarantowane przez producenta zgodnie z wydaną aktualną Krajową Oceną Techniczną na produkt.

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 budowni 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 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.



Data wydania: 02.04.2025

HOLCIM POLSKA S.A.

Biuro Zarządu: Al. Jerozolimskie 142B

02-305 Warszawa

tel.: 22 324 60 00

faks: 22 324 60 05

www.holcim.pl

