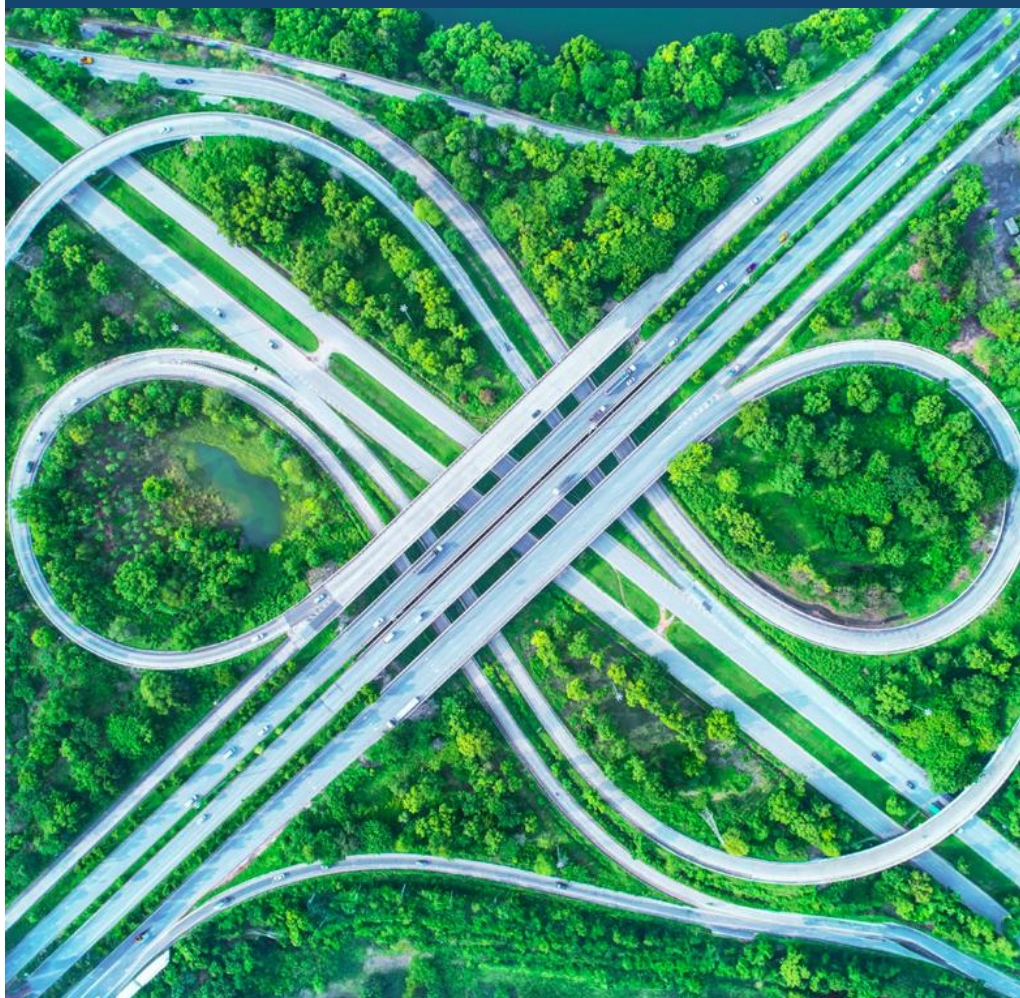


GRUNTAR 32,5 HRB E 4

HYDRAULICZNE SPOIWO DROGOWE





GRUNTAR 32,5 HRB E 4 to hydrauliczne spoiwo drogowe na bazie klinkieru portlandzkiego oraz odpowiednio dobranych dodatków mineralnych.

GLÓWNE ZASTOSOWANIA



Warstwy ulepszanego podłoża



W budowie nasypów z gruntów spoistych i niespoistych



Warstwy podbudowy pomocniczej i zasadniczej



W budowie nasypów z gruntów przekraczających wilgotność optymalną



W budowie nasypów z materiałów trudnych do zagęszczenia



Uniwersalność stosowania dla każdej wykonywanej warstwy i różnych rodzajów materiałów

KORZYŚCI Z ZASTOSOWANIA PRODUKTU



Wysoka skuteczność w gruntach przekraczających wilgotność optymalną



Skuteczność przy niskim dozowaniu spoiwa.



Natychmiastowe polepszenie parametrów nośności gruntu



Jednoczesne osuszanie oraz nadanie wytrzymałości i nośności grutom spoistym i niespoistym



CECHY PRODUKTU



- Wysoka wytrzymałość, która pozwala na wykonywanie stabilizacji i mieszanek związanych różnych klas przy jednoczesnej optymalizacji ilości dozowanego spoiwa
- Szybkie przyrosty wytrzymałości przy skutecznym osuszeniu gruntów
- Uniwersalność stosowania dla każdej wykonywanej warstwy i różnych rodzajów materiałów, w tym gruntów spoistych i niespoistych

PARAMETRY TECHNICZNE PRODUKTU

PARAMETRY TECHNICZNE PRODUKTU	
Wytrzymałość na ściskanie po 7 dniach [MPa]	≥14
Wytrzymałość na ściskanie po 56 dniach [MPa]	≥32,5
Początek czasu wiązania [min]	≥90
Stała objętości (rozszerzalność)	≤10

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

WARUNKI STOSOWANIA



Gruntar 32,5 HRB E 4 należy stosować zgodnie z przeznaczeniem, zakresem i warunkami, jakie 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 32,5 HRB E 4 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: 02.04.2026

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

 **HOLCIM**