



Bezpłatna Infolinia Centrum Obsługi Klienta



800 236 368

Kontakt do doradztwa technicznego
znajdziesz na stronie www.lafarge.pl,
zakładka Kontakt

LAFARGE
West Station II
Al. Jerozolimskie 142 B,
02-305 Warszawa
www.lafarge.pl



Cement uniwersalny



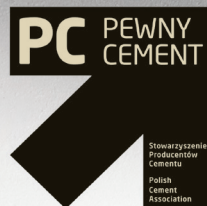
OZNACZENIE NORMOWE

CEM II/B-M (V-LL) 32,5 R

Standard® to cement portlandzki wieloskładnikowy klasy 32,5 o składzie zgodnym z wymaganiami normy PN-EN 197-1.

ZASTOSOWANIA

- Zaprawy murarskie do ścian konstrukcyjnych, fundamentowych, działowych
- Zaprawy tynkarskie wewnętrzne
- Betony na fundamenty i konstrukcje nośne z wyłączeniem klas XF3 i XF4
- Inne mieszanki dla budownictwa (m.in. do stabilizacji gruntów i podbudów)



KORZYŚCI Z ZASTOSOWANIA CEMENTU STANDARD®



Ogranicza ryzyko wystąpienia **wykwitów węglanowych**



Ogranicza konieczność stosowania **wapna hydratyzowanego** do produkcji zapraw murarskich i tynkarskich, co obniża koszty wytworzenia zaprawy



Jest **uniwersalny**, nadaje się do większości robót budowlanych



Zmniejsza **straty materiałowe** dzięki podwyższonej przyczepności zapraw do podłoża



Poprawia komfort pracy dzięki dobrej urabialności i plastyczności zapraw i mieszanek betonowych



Zapewnia optymalny czas zachowania właściwości roboczych mieszanki betonowej lub zaprawy



CEMENT STANDARD® WYRÓŻNIA SIĘ:

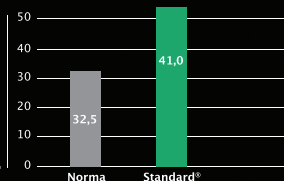
- umiarkowaną wytrzymałością wczesną
- dobrą dynamiką przyrostu wytrzymałości w długich okresach dojrzewania
- umiarkowanym ciepłem hydratacji
- niskim skurczem
- dobrą plastycznością i urabialnością
- dobrą przyczepnością do powierzchni

Wytrzymałość na ściskanie badana zgodnie z PN-EN 196-1

po 2 dniach (MPa)



po 28 dniach (MPa)



WŁAŚCIWOŚCI FIZYKO-CHEMICZNE*

	Cementownia Kujawy	Cementownia Małogoszcz
Powierzchnia właściwa wg Blaine'a	5182 cm ² /g	4487 cm ² /g
Początek czasu wiązania	156 min	228 min
Koniec czasu wiązania	198 min	295 min
Gęstość właściwa	2,94 g/cm ³	2,91 g/cm ³
Wodożądność	25,10%	26,50%

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