



Bezpłatna Infolinia Centrum Obsługi Klienta



800 236 368

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

STYCZEŃ 2020

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



Cement uniwersalny



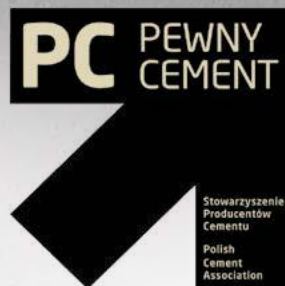
OZNACZENIE NORMOWE

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



WŁAŚCIWOŚCI FIZYKO-CHEMICZNE* (wartości średnie)	Cementownia Kujawy	Cementownia Małogoszcz
Powierzchnia właściwa wg Blaine'a	4891 cm ² /g	4513 cm ² /g
Początek czasu wiązania	156 min	223 min
Koniec czasu wiązania	223 min	278 min
Gęstość właściwa	2,93 g/cm ³	2,90 g/cm ³
Wodoządnosc	26,8%	26,2%

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