

Cement Standard

CEM II/C-M (V-LL) 32,5 R to cement portlandzki wieloskładnikowy o klasie wytrzymałości 32,5, wysokiej wytrzymałości wczesnej (R) i składzie zgodnym z wymaganiami normy – PN-EN 197-5.

Zastosowania

- ✓

Betony wysokiej wytrzymałości zgodne z PN-EN 206 (rekomendowane klasy wytrzymałości od C8/10 do C20/35)
- ✓

Zaprawy murarskie do ścian konstrukcyjnych, fundamentowych, działowych (np. z bloczków betonowych i keramzytowych, betonu komórkowego, ceramiki, klinkieru, silikatów)
- ✓

Zaprawy tynkarskie wewnętrzne (cementowe i cementowo-wapienne)
- ✓

Osadzanie krawężników oraz podsypki pod kostkę brukową
- ✓

Chude betony, podłoża pod fundamenty oraz inne mieszanki dla budownictwa (m.in. do stabilizacji gruntów i podbudów)

Korzyści z zastosowania cementu Standard

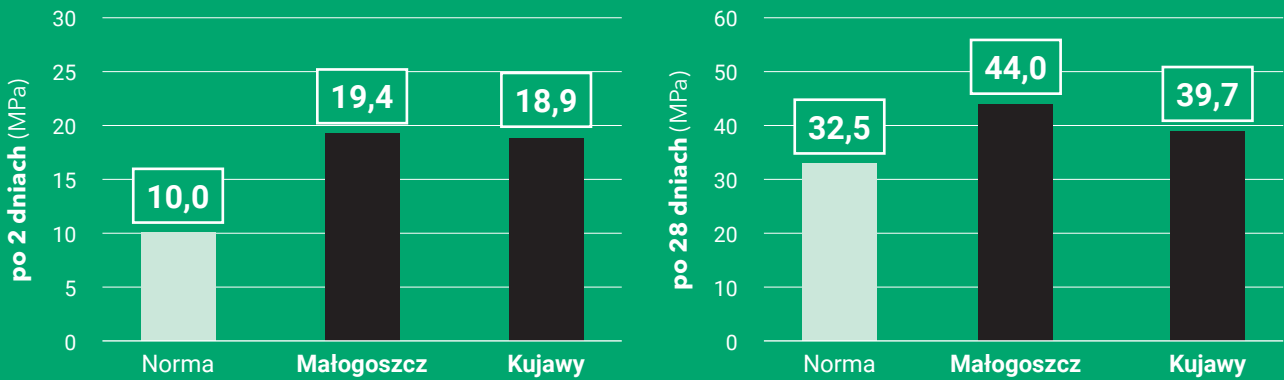
- **Ogranicza ryzyko** wystąpienia białych wykwitów węglanowych
- **Uniwersalny** – idealny do większości prac budowlanych i remontowych
- **Minimalizuje straty materiałowe** dzięki podwyższonej przyczepności zapraw do podłoża
- **Poprawia komfort pracy** dzięki dobrej urabialności i plastyczności zapraw oraz mieszanek betonowych
- **Optymalny skład oraz wytrzymałość** wczesna wydłuża czas zachowania właściwych cech reologicznych mieszanki betonowej oraz zapraw nawet w podwyższonych temperaturach otoczenia
- **Zmniejsza ryzyko wystąpienia rys** skurczowych na stwardniałym betonie



Cement Standard wyróżnia się

- Wydłużonym czasem wiązania i twardnienia
- Umiarkowaną dynamiką przyrostu wytrzymałości
- Podwyższoną przyczepnością do podłoża
- Jasną barwą gotowej mieszanki, pożądaną przy zaprawach murarsko-tynkarskich

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



Właściwości fizyko-chemiczne* (wartości średnie)	Cementownia Małogoszcz	Cementownia Kujawy
Powierzchnia właściwa wg Blaine’a	5672 cm ² /g	5691 cm ² /g
Początek czasu wiązania	237 min	180 min
Koniec czasu wiązania	299 min	253 min
Gęstość właściwa	2,85 g/cm ³	2,83 g/cm ³
Wodozadržność	30,3%	29,30%

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