



Konstrukcyjny

Cement do elementów konstrukcyjnych



KORZYŚCI Z ZASTOSOWANIA CEMENTU:



Umożliwia uzyskanie betonów o wyższej klasie wytrzymałości



Ułatwia rozprowadzanie mieszanki po szalunku oraz powierzchniach poziomych



Przyspiesza realizację prac budowlanych w napiętym harmonogramie robót



Umożliwia zmniejszenie ilości cementu w mieszance betonowej i zaprawach



Skraca czas przygotowania mieszanki betonowej



Ułatwia zagęszczanie mieszanki betonowej

DOZOWANIE



= 10 L

**CEMENT
LAFARGE**



**PIASEK
PN-EN 13139**



**KRUSZYWO
PN-EN 12620**



**WODA
PITNA**



OBJĘTOŚĆ



BETON C16/20



× 1



× 4,5



× 6

11 L

7

BETON NA POSADZKI



× 1



× 2,5



× 5

9 L

6

Konstrukcyjny

OZNACZENIE NORMOWE CEM II/B-V 42,5

Cement portlandzki popiołowy klasy 42,5 o składzie zgodnym z wymaganiami normy PN-EN 197-1

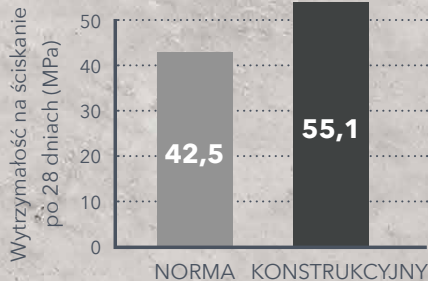
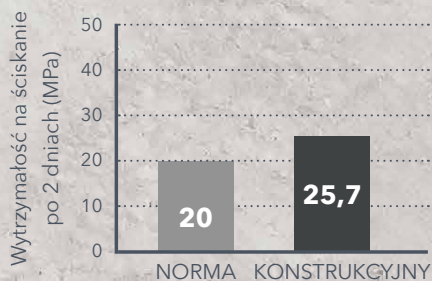
ZASTOSOWANIA:

- Betony wymagające wysokiej wytrzymałości wczesnej, klas od C16/20 do C40/50
- Posadzki i silnie obciążone ciągi komunikacyjne
- Betony na konstrukcje wieńców i belek, schodów i nadproży
- Fundamenty
- Zaprawy tynkarskie wewnętrzne i zewnętrzne
- Prefabrykacje drobnowymiarowe

CEMENT KONSTRUKCYJNY WYRÓŻNIA:

- Wysoka wytrzymałość wczesna
- Możliwość stosowania we wszystkich klasach ekspozycji
- Bardzo dobra urabialność zapraw i mieszanek betonowych

WYTRZYMAŁOŚĆ NA ŚCISKANIE badana zgodnie z PN-EN 196-1



WŁAŚCIWOŚCI FIZYKO-CHEMICZNE* (wartości średnie)	KONSTRUKCYJNY CEMENTOWNIA MAŁOGOSZCZ
Powierzchnia właściwa wg Blaine'a	4458 cm ² /g
Początek czasu wiązania	257 min
Koniec czasu wiązania	324 min
Gęstość właściwa	2,89 g/cm ³
Wodoządnosc	30,4%

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