

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



KARTA PRODUKTOWA



Cement
wyższej
klasy

 **LAFARGE**
Budujemy
lepsze miasta™

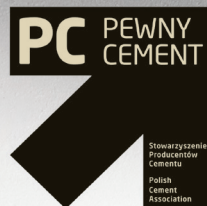
OZNACZENIE NORMOWE

CEM II/B-V 42,5 N

Ekspert® to cement portlandzki popiołowy klasy 42,5 o składzie zgodnym z wymaganiami normy PN-EN 197-1.

ZASTOSOWANIA

- Betony wymagające wysokiej wytrzymałości wczesnej, klas C16/20 – 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
- Inne mieszanki dla budownictwa (m.in. do stabilizacji gruntów i podbudów)



KORZYŚCI Z ZASTOSOWANIA CEMENTU EKSPERT®



Umożliwia uzyskanie betonów o **wyższej klasie wytrzymałości**



Ułatwia **rozprowadzanie mieszanki** po szalunku oraz powierzchniach poziomych



Skraca czas realizacji inwestycji dzięki szybkiemu przyrostowi wytrzymałości, pozwala na realizację prac budowlanych w napiętym harmonogramie robót



Umożliwia **zmniejszenie ilości cementu** w mieszance betonowej i zaprawach



Skraca czas przygotowania mieszanki betonowej



Ułatwia **zagęszczanie mieszanki**

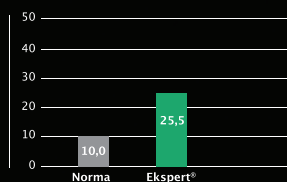
CEMENT EKSPERT® WYRÓŻNIA SIĘ:

- krótkim czasem wiązania
- wysoką wytrzymałością wczesną i końcową
- dobrą plastycznością i urabialnością mieszanki betonowej
- ciemniejszym kolorem uzyskanych powierzchni betonowych

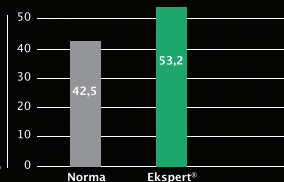


Wytrzymałość na ściskanie badana zgodnie z PN-EN 196-1

po 2 dniach (MPa)



po 28 dniach (MPa)



WŁAŚCIWOŚCI FIZYKO-CHEMICZNE*

	Cementownia Kujawy	Cementownia Małogoszcz
Powierzchnia właściwa wg Blaine'a	5003 cm ² /g	4713 cm ² /g
Początek czasu wiązania	206 min	253 min
Koniec czasu wiązania	295 min	354 min
Gęstość właściwa	2,82 g/cm ³	2,82 g/cm ³
Wodozadržność	27,70%	27,70%

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