

Bezpłatna Infolinia Centrum Obsługi Klienta



800 236 368

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



KARTA PRODUKTOWA



Cement
wyższej
klasy

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



25 LAFARGE

STYCZEŃ 2020

OZNACZENIE NORMOWE

CEM II/B-V 42,5 R

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



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



WŁAŚCIWOŚCI FIZYKO-CHEMICZNE* (wartości średnie)

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.