

CEMENT EKSPERT®

CEM II/B-V 42,5 R

WIĘCEJ NIŻ SPECJALISTA



 **HOLCIM**

Dawniej Lafarge

GŁÓWNE ZASTOSOWANIA



Betony o wyższej wytrzymałości, zgodne z PN-EN 206 (rekomendowane klasy wytrzymałości od C16/20 do C40/50)



Posadzki i jastrychy, także pod silnie obciążone ciągi komunikacyjne



Betony przeznaczone na konstrukcje stropów, wieńców, belek schodów i nadproży oraz na fundamenty



Zaprawy tynkarskie zewnętrzne



Elementy prefabrykowane drobnowymiarowe (błoczki pustaki)

KORZYŚCI Z ZASTOSOWANIA PRODUKTU



Poprawia komfort pracy dzięki bardzo dobrej urabialności i plastyczności



Może być stosowany w większości klas ekspozycji



Umożliwia uzyskanie trwałych betonów o wysokiej klasie wytrzymałości



Pozwala na szybkie rozprowadzanie mieszanki po szalunku oraz powierzchniach poziomych



Pozwala na zmniejszenie ilości cementu w mieszance betonowej i zaprawach, przyczyniając się do obniżenia kosztów budowy



Ułatwia zagęszczanie mieszanki betonowej



Skraca czas realizacji inwestycji dzięki szybkiemu wiązaniu i twardnieniu

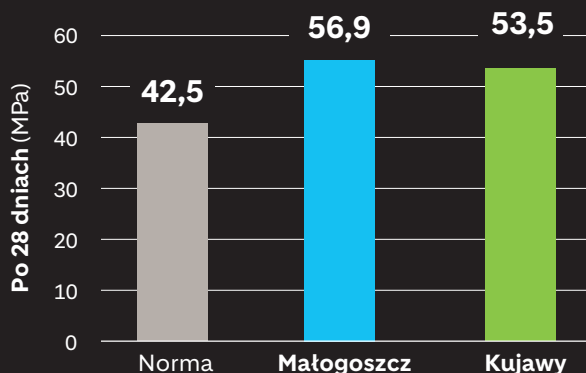
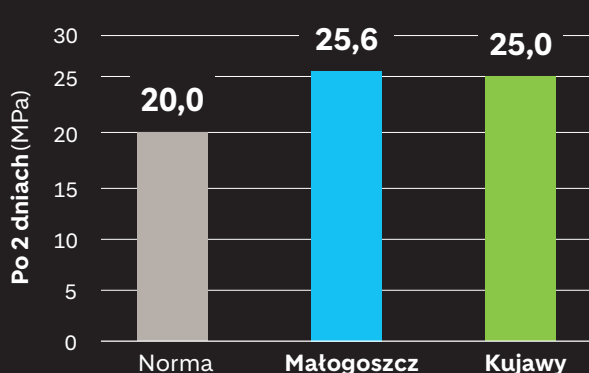
CECHY PRODUKTU



Oznaczenie normowe: **CEM II/B-V 42,5 R**

- Wysokie wytrzymałości wczesne i końcowe
- Umożliwia szybkie usunięcie deskowań
- Ciemna barwa uzyskanych powierzchni
- Bardzo dobra urabialność









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



Właściwości fizykochemiczne* (wartości średnie)	Cementownia Małogoszcz	Cementownia Kujawy
Powierzchnia właściwa wg Blaine'a	4528 cm ² /g	4889 cm ² /g
Początek czasu wiązania	268 min	248 min
Koniec czasu wiązania	339 min	371 min
Gęstość właściwa	2,86 g/cm ³	2,83 g/cm ³
Wodożądność	31,6%	29,0%

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









RECEPTURA BETONU C16/20

 = 10 L	 Cement EKSPERT	 Piasek 0-2 mm	 Kruszywo 12-60 mm	 Woda pitna	 Objętość				
Beton C16/20	 x 1	+	 x 4	+	 x 6	+	12 L	=	7

RECEPTURA BETONU NA POSADZKI

 = 10 L	 Cement EKSPERT	 Piasek 0-2 mm	 Kruszywo 12-60 mm	 Woda pitna	 Objętość				
Beton na posadzki	 x 1	+	 x 3	+	 x 5	+	10 L	=	5

RECEPTURA BETONU DO OSADZANIA KRAWĘŻNIKÓW

 = 10 L	 Cement EKSPERT	 Piasek 0-2 mm	 Kruszywo 12-60 mm	 Woda pitna	 Objętość				
Beton do osadzania krawężników PCP 1:4	 x 1	+	 x 6,5	+	brak	+	7,5 L	=	6



HOLCIM POLSKA S.A.

Biuro Zarządu: Al. Jerozolimskie 142 B
02-305 Warszawa
tel.: 22 324 60 00
faks: 22 324 60 05
www.holcim.pl

 **HOLCIM**

Dawniej Lafarge