

**LAFARGE CEMENT EXPERT 25KG****Cena :****Chwilowy brak ceny**Nr katalogowy : **106**Producent : **LAFARGE**Dostępność : **Dostępny**Stan magazynowy : **brak w magazynie**Średnia ocena : **brak recenzji**

**OPIS OGÓLNY**Cement Ekspert - to cement o podwyższonej klasie wytrzymałości ponad 42,5 MPa - stosowany wszędzie tam, gdzie musimy uzyskać wytrzymałe i trwałe betony w bardzo krótkim czasie. Ekspert to cement portlandzki wieloskładnikowy - CEM II /B-M (S-V) 42,5N - z dodatkiem popiołu lotnego krzemionkowego (V) i żużla wielkopieczowego (S) zakład Małogoszcz lub cement portlandzki popiołowy - CEM II/B-V 42,5N - z dodatkiem popiołu lotnego krzemionkowego (V) zakład Kujawy. Dzięki wysokiej wytrzymałości wczesnej oraz końcowej produkt ten idealnie sprawdza się do przygotowania betonów wysokich klas C16-C45 na placu budowy, na konstrukcje stropów, wieńców, belek, schodów i nadproży, a także fundamenty, posadzki czy prefabrykaty. Wysokie wytrzymałości wczesne pozwalają na przyspieszenie tempa prac budowlanych, szybszą rotację form i szalunków. Podwyższona urabialność ułatwia lepsze wypełnianie form i szalunków oraz poprawia pompowalność mieszanki betonowej. Dzięki odpowiednio dobranej kompozycji składników mineralnych użycie cementu Ekspert zmniejsza ryzyko pojawienia się rys skurczowych, pustek i raków czy wykwitów na gotowych elementach.

**WŁAŚCIWOŚCI**Powierzchnia właściwa 4725 cm(2)/g Początek czasu wiązania 182 min Koniec czasu wiązania 247 min 2-dniowa wytrzymałość na ściskanie oznaczona zgodnie z PN-EN 196-1 26,08 MPa 28-dniowa wytrzymałość na ściskanie oznaczona zgodnie z PN-EN 196-1 49,8 MPa Gęstość właściwa 2,81 g/cm(3) Wodozadržność 29,5% Zawartość siarczanów SO3 2,79% Zawartość chlorków Cl- 0,051% Zawartość alkaliów (eq Na2O) 1,26%