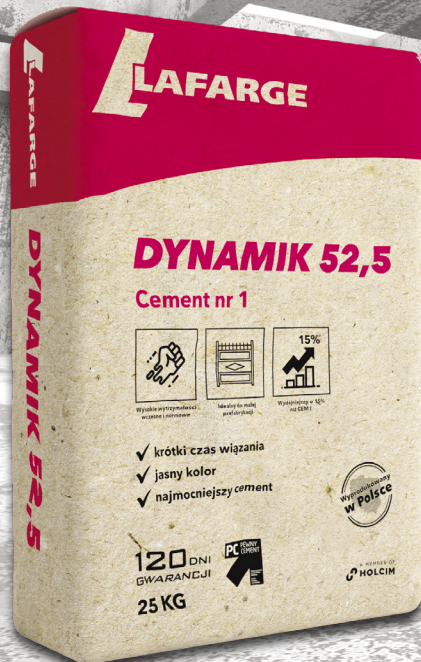


DYNAMIK

Cement z najwyższą
wytrzymałością na ściskanie

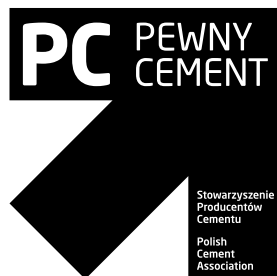


OZNACZENIE NORMOWE: CEM II/A-M (S-LL) 52,5 N

Dynamik to cement portlandzki wieloskładnikowy klasy 52,5, o składzie zgodnym z wymaganiami normy PN-EN 197-1

ZASTOSOWANIE:

- Elementy prefabrykowane (m.in. płyty betonowe, bloczki, kostki brukowe)
- Betony na konstrukcję schodów, wieńców, belek, nadproży
- Betony wymagające wysokiej wytrzymałości wczesnej, klasy C16/20, C45/55
- Fundamenty



KORZYŚCI Z ZASTOSOWANIA:



Obniża koszty budowy - wydajniejszy o 15% niż CEM I (potrzebna mniejsza ilość cementu do uzyskania podobnych właściwości)



Dzięki wysokim wytrzymałościom wczesnym skracą czas składowania prefabrykatów niezbędny do osiągnięcia wytrzymałości transportowej, przez co pozwala zaoszczędzić powierzchnię magazynową

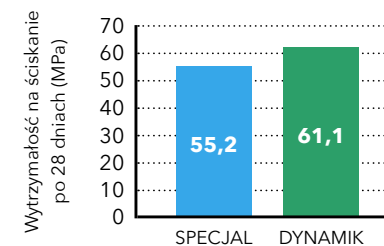
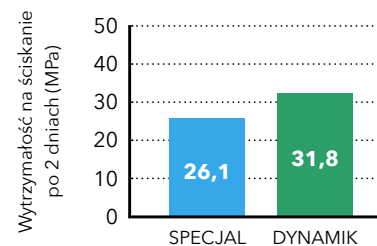


Pozwala otrzymać beton o wysokiej wytrzymałości do prac konstrukcyjnych



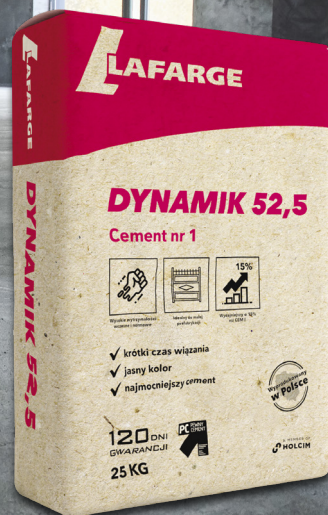
Ogranicza ryzyko wystąpienia rys skurczowych na stwardniałym betonie

WYTRZYMAŁOŚĆ NA ŚCISKANIE zgodnie z PN-EN 196-1



WYRÓŻNIA GO:

- Wysoka wytrzymałość wczesna
- Wysoka wytrzymałość końcowa
- Krótki czas wiązania
- Jasny kolor



PARAMETRY FIZYKO-MECHANICZNO-CHEMICZNE (wartość średnia)	CEMENTOWNIA KUJAWY
Powierzchnia właściwa wg Blaine'a	4587 cm ² /g
Początek czasu wiązania	158 min
Koniec czasu wiązania	226 min
Wytrzymałość na ściskanie po 2 dniach, badanie zgodne z PN-EN 196-1	31,8 MPa
Wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach, badanie zgodne z PN-EN 196-1	61,1 MPa
Gęstość właściwa	3,13 g/cm ³
Wodoządnosć	29,8%
Zawartość siarczanów jako SO ₃	3,09%
Zawartość chlorków Cl ⁻	0,074%
Zawartość alkaliów	0,59%

Podane wartości są wartościami średnimi za okres wrzesień 2021 – marzec 2022 r. Wartości te nie są gwarantowane przez producenta, nie stanowią oferty w rozumieniu przepisów kodeksu cywilnego i nie mogą stanowić podstaw do jakichkolwiek roszczeń.

Infolinia Centrum Obsługi Klienta



800 236 368

Lafarge Cement S.A.
ul. Warszawska 110
28-366 Małogoszcz
www.lafarge.pl