



Znak Vertua® otrzymują wyselekcjonowane produkty cementowe charakteryzujące się unikalną kompozycją surowcową, zawierającą najwyższej jakości składniki pozwalające na obniżenie śladu węglowego w gotowym produkcie. Cementy opatrzone tą etykietą są gwarancją redukcji emisji CO<sub>2</sub> z procesu ich wytwarzania w zakresie od 20 do 70 % w porównaniu z globalną średnią wielkością emisji CO<sub>2</sub> dla cementów portlandzkich typu CEM I (wg danych Global Cement and Concrete Association).

# CEM II/A-LL 42,5 R - NA

## VERTUA® Plus

Cement portlandzki wapienny

PN-B-19707



od +3° do +20°



mocny



szybki



na obniżone temperatury



komfortowe zacieranie



obniżona emisja CO<sub>2</sub>

### Zastosowania

- stropy, wieńce i nadproża
- fundamenty, posadzki
- beton zwykły w klasie wytrzymałości C8/10 - C35/45 (B10 - B45)
- schody, tarasy i ściany oporowe
- wylewki podłogowe (jastyrychy), gładzie cementowe
- zaprawy murarskie
- zaprawy tynkarskie do wewnątrz i na zewnątrz



GWARANCJA 120 DNI

## Porównanie właściwości

### CZERWONY vs VERTUA® Plus CEM II/A-LL 42,5 R - NA

Właściwości	CZERWONY	VERTUA® Plus
Urabialność zaprawy do murowania / tynkowania	+++	+++
Utrzymanie właściwości roboczych zaprawy w czasie	++	+++
Urabialność betonu	++	+++
Utrzymanie właściwości roboczych betonu w czasie	++	+++
Wysoka wytrzymałość wczesna – możliwość szybkiego rozszalowania / wejścia na wykonaną powierzchnię	+++	+++
Wysoka wytrzymałość końcowa	+++	+++
Wysoka szczelność dla betonów w klasie powyżej 25 MPa	+	+
Możliwość stosowania w obniżonej temperaturze	+++	+++
Wytrzymałość na ściskanie zaprawy według receptury podanej na worku	> 10 MPa	> 10 MPa
Wytrzymałość na ściskanie betonu według receptury podanej na worku	> 20 MPa	> 20 MPa
Zielony produkt		<i>PP</i>