

KARTA DANYCH TECHNICZNYCH TECHNICAL DATA SHEET			BETON OGNIOTRWAŁY NISKOCEMENTOWY LOW CEMENT CASTABLE
Grade			MIG-140 + Wp, Wm, Wpm beton wysokoglinowy high-alumina castable
Uziarnienie Grain size		mm	0 – 5
Temperatura pracy Work temperature	max.	°C	1450
Ilość wody zarobowej Mixing water		%	7,5 – 9,0
Czas wiązania masy Setting time		h	72
Analiza chemiczna Chemical analysis		Al ₂ O ₃ CaO	45,0% 2,1%
Współczynnik liniowej rozszerzalności cieplnej Linear thermal expansion		% (°C)	0,65 (1350)
Własności betonu po wysuszeniu Properties after drying		w/at °C	115
Gęstość pozorna Bulk density	średnio average	g/cm ³	2,35
Porowatość otwarta Apparent porosity	średnio average	%	16,0
Wytrzymałość na ściskanie Cold crushing strength	średnio average	N/mm ²	90,0
Skurczliwość Linear contraction	średnio average	%	-0,1
Własności betonu po wypale Properties after firing		w/at °C	850
Gęstość pozorna Bulk density	średnio average	g/cm ³	2,31
Porowatość otwarta Apparent porosity	średnio average	%	20,5
Wytrzymałość na ściskanie Cold crushing strength	średnio average	N/mm ²	88,0
Scieralność Abrasion	średnio average	cm ³	4,4
Własności betonu po wypale Properties after firing		w/at °C	1400
Porowatość otwarta Apparent porosity	średnio average	%	21,0
Wytrzymałość na ściskanie Cold crushing strength	średnio average	N/ mm ²	90,0
Skurczliwość lub rozszerzalność Linear contraction or expansion	średnio average	%	-0,3

Termin przydatności wyrobu wynosi 12 miesięcy od daty produkcji.

Dane techniczne wskazane niniejszą kartą wyrobu zostały oparte o średnie wyniki uzyskane na podstawie znormalizowanych metod badawczych.

Wartości te są typowe a nie gwarantowane, o ile umowa nie stanowi inaczej.

The expiration date is 12 months from the date of manufacture of the product

Values are typical but not guaranteed, unless agreed other.

The technical data mentioned here above represent average values, based on the applicable test standards.