



AC020

Deklaracja właściwości użytkowych: CEM II/C-M(V-W) 32,5 R

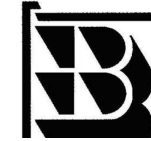
ARTCEM Tępiński i wspólnicy Sp. jawna
ul. Dostawcza 6, 93-231 Łódź

22

020-UWB-2894/W
PN-EN 197-5:2021-07

Cement portlandzki wieloskładnikowy CEM II/C-M(V-W) 32,5 R
Przygotowanie betonu, zaprawy, zaczynu i innych mieszanek dla budownictwa i produkcji wyrobów budowlanych

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Cementy powszechnego użytku Skład i składniki	Klinkier cementu portlandzkiego 50-64% Popiół lotny krzemionkowy i popiół lotny wapienny 36-50% Składniki drugorzędne 0-5%
Wytrzymałość na ściskanie: wczesna normowa	≥ 10 MPa $\geq 32,5$ MPa i $\leq 52,5$ MPa
Czas wiązania	≥ 75 min
Stalność objętości - rozszerzalność - zawartość SO ₃	≤ 10 mm $\leq 4,0$ %
Zawartość chlorków	$\leq 0,10\%$
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	NPD



AC020

Deklaracja właściwości użytkowych: CEM II/C-M(V-W) 32,5 R

ARTCEM Tępiński i wspólnicy Sp. jawna
ul. Dostawcza 6, 93-231 Łódź

22

020-UWB-2894/W
PN-EN 197-5:2021-07

Cement portlandzki wieloskładnikowy CEM II/C-M(V-W) 32,5 R
Przygotowanie betonu, zaprawy, zaczynu i innych mieszanek dla budownictwa i produkcji wyrobów budowlanych

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Cementy powszechnego użytku Skład i składniki	Klinkier cementu portlandzkiego 50-64% Popiół lotny krzemionkowy i popiół lotny wapienny 36-50% Składniki drugorzędne 0-5%
Wytrzymałość na ściskanie: wczesna normowa	≥ 10 MPa $\geq 32,5$ MPa i $\leq 52,5$ MPa
Czas wiązania	≥ 75 min
Stalność objętości - rozszerzalność - zawartość SO ₃	≤ 10 mm $\leq 4,0$ %
Zawartość chlorków	$\leq 0,10\%$
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	NPD