

AALBORG WHITE cement D-Carb

EN 197-1 - CEM II/A-LL 52,5 R

Az AALBORG WHITE cement D-Carb jelölése CEM II/A-LL 52,5 R.

A cementet és a klinkert az Aalborg Portland A/S gyártja Aalborgban, Dániában.

Lényeges jellemzők	Szabvány	Egység	Tartomány ¹⁾	Követelmények az EN 197-1:2021 szabványban
Fizikai tulajdonságok				
1 napos nyomószilárdság	EN196-1	Mpa	21 - 28	
2 napos nyomószilárdság	EN196-1	Mpa	34 - 42	≥ 30
28 napos nyomószilárdság	EN196-1	Mpa	56 - 66	≥ 52.5
Kötési idő kezdete	EN196-3	perc	125 - 165	≥ 60
Szabványos konzisztencia	EN196-3	%	28-30	
Szilárdság	EN196-3	mm	0	≤ 10
Finomság	EN196-3	cm ² /g	3700-4000	
Fényvisszaverő képesség	DIN 5033	%	87	
Fehérség Hunter L			93	
Fehérség Hunter A			-2.0	
Fehérség Hunter B			3.8	
Abszolút sűrűség		kg/m ³	3030	
Ömlesztett sűrűség		kg/m ³	1100	
Kémiai tulajdonságok				
SO ₃	EN196-2	%	2.5	≤ 4.0
MgO	EN196-2	%	0.7	
Lúgok Na ₂ O-egyenértékben kifejezve	EN196-2	%	0.2	
Cl ⁻	EN196-2	%	0.02	≤ 0.10
Vízben oldódó Cr ⁶⁺	EN196-10	mg/kg	≤ 2	
A cement összetétele				
Fő alkotóelemek - klinker		% ²⁾	84	≥ 80
Kisebbszervezők - Mészke		% ²⁾	14-18	≤ 20
Egyéb összetevők - kalcium-szulfát		%	4	

1) Azon tulajdonságok esetében, ahol van egy meghatározott tartomány, annak valószínűsége, hogy egy érték kívül esik, kevesebb, mint 5%.

2) A fő- és mellékösszetevők összegén alapuló százalékos arány.

Kiszerezés 25 kg-os papírszakokban, 60 zsák/raklap, zsugorfóliázva
Tárolás Fedett, száraz, hűvös helyen, bontatlan zsákban kb. 12 hónapig

Gyártó Aalborg Portland Cementir Holding, Dánia
Forgalmazó Széria-Trans Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.
H-1116 Budapest, Adony u. 7., Tel.: 06-1-466-7758
H-5300 Karcag, Tilalmasi út 1., Tel.: 06-59-311-333