



Multicem

Cement na všeobecné použitie

Multicem je portlandský zmesový cement pevnostnej triedy 32,5 R s garantovanou minimálnou pevnosťou v tlaku 32,5 MPa po 28 dňoch a minimálnou začiatočnou pevnosťou 10,0 MPa po 2 dňoch.

Prednosti:

- výborná spracovateľnosť (omietky, poter, betón)
- výborná plasticita (poter, betón)
- veľmi ľahké spracovanie kladenia poteru
- veľmi ľahké hladenie poteru
- bezproblémové spracovanie v miešačke pre strojový poter
- bezproblémová doprava strojového poteru pneumatickou dopravou
- po zavädnutí rýchle tvrdnutie (betón, poter, omietky)
- rýchly nárast počiatočných pevností
- nižší vývin hydratačného tepla

Použitie:

- výroba prostého betónu a železobetónu všetkých bežne používaných pevnostných tried
- výroba mált na murovanie a omietok
- vhodný pre zhotovovanie betónov a poterov

Spôsob expedície:

- balený do papierových vriec s hmotnosťou 25 kg na EUR paletách s fóliou
- expedícia: závod Rohožník



Označenie výrobku	Opis výrobku	Slinok	Elektrárenský popolček a vápenc	Doplňujúce zložky
CEM II/B-M (V-LL) 32,5 R	Portlandský zmesový cement	65 - 79 %	21 - 35 %	0 - 5 %

Multicem zodpovedá EN 197-1: 2011. Nad výrobou vykonáva dozor TSÚS Bratislava.

CRH (Slovensko) a.s. má zavedený systém manažérstva kvality podľa normy STN EN ISO 9001: 2009 a systém environmentálneho manažérstva podľa normy STN EN ISO 14001: 2005.

Technické parametre Multicem (CEM II/B-M (V-LL) 32,5 R)

Parameter	Test method	STN EN 197-1: 2011	Average value
Obsah SO ₃ (% hmotn.)	STN EN 196-2	≤ 3,5	2,58
Obsah Cl- (% hmotn.)	STN EN 196-1	≤ 0,1	0,069
Objemová stálosť (mm)	STN EN 196-3	≤ 10	0,78
Začiatok tuhnutia (min.)	STN EN 196-3	≥ 75	240
Pevnosť v tlaku 2 dní (MPa)	STN EN 196-1	≥ 10,0	16,11
Pevnosť v tlaku 28 dní (MPa)	STN EN 196-1	≥ 32,5 ≤ 52,5	43,72

Priemerné hodnoty uvedené v produktovom liste majú čisto informatívny charakter a môžu sa líšiť od konkrétnych vzoriek.

Multicem (CEM II/B-M (V-LL) 32,5 R) spĺňa požiadavky Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o redukovanom obsahu Cr⁶⁺.

Technická podpora:

Ing. Peter Tužinský – manažér technického marketingu

Tel: 034/ 776 55 80, mobil: +421 (0) 911 151 269, e-mail: peter.tuzinsky@sk.crh.com

www.crh.slovakia.com