

Multicem

Nový univerzálny cement

Technický list



Multicem

nový univerzálny cement

Multicem je nový 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 MPa po 2 dňoch.

Prednosti:

- výborná spracovateľnosť (omietky, poter, betón)
- výborná plasticita (poter, betón)
- veľmi ľahké spracovanie pokládky poteru
- veľmi ľahké hladenie poteru
- bezproblémové spracovanie v miešačke pre strojový poter
- bezproblémová doprava strojového poteru pneumatickou dopravou
- po zavädnutí rýchle tvrdnutie (omietky, poter, betón)

Použitie:

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

Pre výrobu betónov nadštandardnej a vysokej kvality, kde sa požaduje rýchly rast začiatočných pevností, ako aj vysoká trvanlivosť, pevnosť v tlaku a oteruvzdornosť, vám odporúčame použiť náš výrobok Extracem.

Spôsob expedície:

- balený do papierových vriec s hmotnosťou 25 kg na paletách s fóliou

Produktová tabuľka CEM II podľa EN 197-1

Označenie výrobku	Opis výrobku	Slinok %	Troska, kremičitý popolček, vápenec %	Doplňujúce zložky %
CEM II/B-M (S-V-LL) 32,5 R	Portlandský zmesový cement	65 – 79	21 – 35	0 – 5

Technické parametre Multicem

Multicem zodpovedá EN 197-1. Výrobu cementu dozoruje Technický skúšobný ústav stavebný v Bratislave. Holcim (Slovensko) a.s. má zavedený systém manažérstva kvality podľa normy STN EN ISO 9001/EN ISO 9001:2000.

	norma EN 197-1	Multicem
Obsah SO ₃	max. 3,5 %	2,4 – 2,7 %
Obsah Cl ⁻	max. 0,1 %	0,045 – 0,075 %
Objemová stálosť	max. 10 mm	0 – 1 mm
Začiatok tuhnutia	min. 75 minút	215 – 245 minút
Pevnosť v tlaku 2 dni	min. 10,0 MPa	15,0 – 17,5 MPa
Pevnosť v tlaku 28 dní	min. 32,5 MPa	40,5 – 44,5 MPa

Technická podpora

Poskytujeme výrobky a služby vysokej kvality prostredníctvom individuálneho prístupu k potrebám našich zákazníkov. Na vaše otázky týkajúce sa technických parametrov, ako aj aplikačných možností našich cementov vám rád odpovie Bruno Präsens - produktový manažér:

Tel: 034/776 55 80, fax: 034/34 776 52 39, mobil: 0903 554 674, e-mail: bruno.prasens@holcim.com

Viac informácií nájdete na www.zabudnite-na-sedy-priemer.sk

