

CEMENT NA VŠEOBECNÉ POUŽITIE

Multicem je vysokopecný 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 kladenia poteru
- veľmi ľahké hladenie poteru
- bezproblémové spracovanie v miešačke pre strojový poter
- bezproblémová doprava strojového poteru pneumatikou dopravou
- nižší vývin hydratačného tepla

Použitie:

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

Spôsob expedície:

- balený do papierových vriec s hmotnosťou 25 kg na europaletách s fóliou
- expedícia: závody Turňa nad Bodvou a Rohožník

Označenie výrobku	CEM III A 32,5 R
Opis výrobku	Vysokopecný
Slinok	65 – 79 %
Elektrárenský popolček a vápenec	21 – 35 %
Doplňujúce zložky	0 – 5 %

Multicem zodpovedá EN 197-1:2011.

Nad výrobou vykonáva dozor TSÚS Bratislava.

Danucem (Slovensko), a.s., má zavedený systém manažérstva kvality podľa normy EN ISO 9001:2015 a systém environmentálneho manažérstva podľa EN ISO 14001:2015 a systém bezpečnosti a ochrany zdravia podľa EN ISO 45001:2018.

TECHNICKÉ PARAMETRE MULTICEM CEM III A 32,5 R

Parameter	Metóda skúšania	STN EN 197-1: 2011	Priemerná hodnota
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 dni (MPa)	STN EN 196-1	≥ 10	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 III A 32,5 R spĺňa požiadavky Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o redukovanom obsahu Cr⁶⁺.



Technická podpora:

Ing. Peter Tužinský – produktový manažér

M +421 911 151 269

E peter.tuzinsky@danucem.com

www.danucem.com

DUNAJ

DUNA

DONAU

DANUBE