

CRH

CEM III/A 32,5 N

Cement určený na štandardné použitie

Vysokopecný cement pevnostnej triedy 32,5 N s normálnou počiatočnou pevnosťou – garantovaná je minimálna pevnosť v tlaku 32,5 MPa po 28 dňoch a minimálna počiatočná pevnosť v tlaku 16,0 MPa po 7 dňoch.

Prednosti:

- normálny nárast počiatočných pevností
- vhodný na spracovanie najmä v letných mesiacoch
- výborná spracovateľnosť (betón, omietky, poter)
- výborná plasticita (betón, poter)
- veľmi ľahké spracovanie kladenia poteru
- zvýšená odolnosť voči agresívnym prostrediam

Použitie:

- výroba prostého betónu a železobetónu nižších a stredných pevnostných tried
- výroba mált na murovanie a omietok
- vhodný na zhotovovanie betónov a poterov

Spôsob expedície:

- expedovaný v autocisternách
- expedícia: závod Turňa nad Bodvou



Označenie výrobku	Názov výrobku	Slinok	Vysokopecná troska	Doplňujúce zložky
CEM III/A 32,5 N	Vysokopecný cement	35 - 64 %	36 - 65 %	0 - 5 %

CEM III/A 32,5 N 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 CEM III/A 32,5 N

Parameter	Metóda skúšania	STN EN 197-1: 2011	Priemerná hodnota
Obsah SO ₃ (% hmotn.)	STN EN 196-2	≤ 4,0	2,7
Obsah Cl ⁻ (% hmotn.)	STN EN 196-2	≤ 0,1	0,050
Objemová stálosť (mm)	STN EN 196-3	≤ 10	0,7
Začiatok tuhnutia (min.)	STN EN 196-3	≥ 75	232
Pevnosť v tlaku 7 dní (MPa)	STN EN 196-1	≥ 16,0	22,0
Pevnosť v tlaku 28 dní (MPa)	STN EN 196-1	≥ 32,5 ≤ 52,5	48,2

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

CEM III/A 32,5 N spĺňa požiadavky vyhl. č. 275/2004 Z. z. o redukovanom obsahu Cr⁶⁺.

Technická podpora:

Ing. Bruno Präsens – produktový manažér

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

www.crhslovakia.com