

VYSOKOPECNÝ CEMENT PEVNOSTNEJ TRIEDY 32,5 R

Vysokopecný cement pevnostnej triedy 32,5 R s rýchlou počiatočnou pevnosťou – garantovaná je minimálna pevnosť v tlaku 32,5 MPa po 28 dňoch a minimálna počiatočná pevnosť v tlaku 10 MPa po 2 dňoch.

Prednosti:

- rýchly rast počiatočných pevností
- výborná spracovateľnosť (betón, omietky, poter)
- výborná plasticita
- zvýšená odolnosť proti agresívnym prostrediam

Použitie:

- výroba простého betónu a železobetónu nižších a stredných používaných pevnostných tried
- vhodný na zhotovovanie podkladových betónov a poterov
- výroba základových betónov
- betonáž konštrukcií, ktoré prichádzajú do styku s agresívnymi a odpadovými vodami

Spôsob expedície:

- voľne ložený v autocisternách
- expedícia: závody Turňa nad Bodvou a Rohožník

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

CEM III/A 32,5 R 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 CEM III/A 32,5 R

Parameter	Metóda skúšania	STN EN 197-1: 2011	Priemerná hodnota
Obsah SO ₃ (% hmotn.)	STN EN 196-2	≤ 4	2,7
Obsah Cl ⁻ (% hmotn.)	STN EN 196-2	≤ 0,1	0,06
Objemová stálosť (mm)	STN EN 196-3	≤ 10	0,8
Začiatok tuhnutia (min.)	STN EN 196-3	≥ 75	215
Pevnosť v tlaku 2 dni (MPa)	STN EN 196-1	≥ 10	14
Pevnosť v tlaku 28 dní (MPa)	STN EN 196-1	≥ 32,5 ≤ 52,5	48,2

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

CEM III/A 32,5 R spĺňa požiadavky vyhl. č. 275/2004 Z. z. 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