

CEMENT URČENÝ NA ŠTANDARDNÉ POUŽITIE

Flexicem je 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 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 proti agresívnym prostrediam

Použitie:

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

Spôsob expedície:

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

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

Flexicem 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 FLEXICEM (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	2,7
Obsah Cl ⁻ (% hmotn.)	STN EN 196-2	≤ 0,1	0,05
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	22
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.

Flexicem 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