

Variocem

Cement na všeobecné použití

Technický list



Variocem

Cement na všeobecné použití

Variocem je portlandský směsný cement pevnostní třídy 32,5 R s normově garantovanou minimální pevností v tlaku 32,5 MPa po 28 dnech a minimální počáteční pevností 10 MPa po 2 dnech.

Přednosti:

- výborná zpracovatelnost (omítky, potěr, beton)
- výborná plasticita (potěr, beton)
- velmi lehké hlazení potěru

Použití:

- výroba prostého betonu a železobetonu všech běžně používaných pevnostních tříd
- výroba zdicích malt a omítek
- vhodné pro výrobu podkladových betonů a potěrů

Pro výrobu betonů nadstandardní a vysoké kvality, kde se požaduje rychlý počáteční nárůst pevností, jakož i vysoká trvanlivost, pevnost v tlaku a oteřuvzdornost, vám doporučujeme použít náš výrobek **Extracem**.

Způsob expedice:

- balení do papírových pytlů s hmotností 25 kg na paletách s fólií

Produktová tabulka CEM II podle ČSN EN 197-1

Označení výrobku	Popis výrobku	Slínek %	Struska, křemičitý popel, vápenec %	Doplňující složky %
CEM II/B-M (S-V) 32,5 R	Portlandský směsný cement	65 – 79	21 – 35	0 – 5

Technické parametry Variocem

Variocem odpovídá normě ČSN EN 197-1. Výrobu cementu dozoruje Technický a zkušební ústav stavební v Teplicích. Holcim (Česko) a.s. má zavedený a certifikovaný systém managementu kvality dle normy ČSN EN ISO 9001:2001.

	norma EN 197-1	Variocem
Obsah SO ₃	max. 3,5 %	2,5 – 2,9 %
Obsah Cl ⁻	max. 0,1 %	0,045 – 0,085 %
Objemová stálost	max. 10 mm	0 – 1 mm
Počátek tuhnutí	min. 75 minut	245 – 295 minut
Pevnost v tlaku 2 dny	min. 10,0 MPa	14,0 – 19,5 MPa
Pevnost v tlaku 28 dní	min. 32,5 MPa	39,5 – 44,5 MPa

Všechny balené cementy splňují požadavek vyhlášky č. 221/2004 Sb. ČR o redukovaném obsahu Cr⁺⁶.

Technická podpora

Poskytujeme výrobky a služby vysoké kvality prostřednictvím individuálního přístupu k potřebám našich zákazníků.

Na vaše otázky týkající se technických parametrů, jakož i aplikačních možností našich cementů, vám odpovíme na telefonních číslech: 469 810 235 a 469 810 236, e-mail: variocem@holcim.com

Více informací najdete na www.zapomente-na-sedy-prumer.cz

