


SORTIMENT > CEMENTY > VOLNĚ LOŽENÝ CEMENT

**MIEBACH Group GERMANY
BUDEXPORT GROUP**
CEM II B-S 42,5 R
Složení cementu:

- portlandský cementový slínek v množství 65 až 79%
- granulovaná vysokopecní struska v množství 21 až 35%
- sekundární složky ve výši 0-5%
- sádrovec jako regulátor počátku tuhnutí

Vlastnosti:

- vysoká počáteční a finální pevnost
- prodloužená doba tvrdnutí
- mírné hydratační teplo
- malé smrštění
- dobrá zpracovatelnost betonové směsi
- zvýšená odolnost vůči chemikáliím
- světlá barva, vhodná pro dobarvování betonu

Aplikace:

- beton v souladu s ČSN EN 206-1
- monolitické nebo montované struktury a komponenty
- betonové základy
- beton pro vodní stavby
- beton pro podzemních staveb (propustky, tunely)
- stabilizace půdy a silniční substrukтуры
- malty pro zdivo a omítky
- "chudý beton" na podkladní části nosné konstrukce

Způsob dodávky:

- volně ložený v autocisternách – objem dodávky je cca 27 – 29t
- balený v 25 kg papírových pytlích, jen český a slovenský potisk
- paletováno na nevrátných paletách (palety zadarmo)
- paleta s cementem je fóliována
- ložná míra palety je 1,4t,
- ložná míra kamionu zpravidla 17palet/23,8tuny

Skladovatelnost:

- použití pytlovaného portlandského cementu je 120 dnů ode dne výroby uvedeném na obalu
- při skladování musí být cement chráněn před vlhkem a musí být skladován odděleně dle pevnostních tříd



Parametr podle EN 197-1	M.j.	Normová hodnota	Průměrné dosahované hodnoty
Pevnost v tlaku po 2 dnech	MPa	≥ 20,0	ok. 25
Pevnost v tlaku po 28 dnech	MPa	≥ 42,5 ≤ 62,5	ok. 53
Počátek tuhnutí	min	≥ 60	ok. 210
Objemová stálost	mm	≤ 10	ok. 1,1
Obsah síranů (jako SO3)	%	≤ 4,5	ok. 2,7
Obsah chloridů	%	≤ 0,10	ok. 0,05
Obsah chromu Cr6	ppm	≤ 2,0	ok. 1,7

BUDEXPORT PRAHA a.s.
export a import stavebních hmot

Dukelská 1240 ■ 790 01 JESENÍK ■ Česká republika
 telefon: + 420 584 458 811 až 12 - ústředna
 + 420 584 458 819 až 22 - prodejní oddělení
 mobil: + 420 602 546 545 - dispečer
 fax: + 420 584 411 574
 www.budexport.cz e-mail: info@budexport.cz