



*export a import
stavebních hmot*

SORTIMENT > CEMENTY >



**MIEBACH Group GERMANY
BUDEXPORT GROUP**

CEM II A-S 42,5 R

Složení cementu:

- portlandský cementový slínek v množství 80 až 94%
- granulovaná vysokopepční struska v množství 6 až 20%
- sekundární složky ve výši 0-5%
- sádrovec jako regulátor počátku tuhnutí

Vlastnosti:

- vysoká počáteční a finální pevnost
- prodloužená doba tvrdnutí
- větší 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
- výroba prefabrikovaných prvků, betonových výrobků
- betonové základy
- beton pro vodní stavby
- beton pro podzemních staveb (propustky, tunely)
- stabilizace půdy a silniční substrukтуры
- malty pro zdivo a omítky

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 nevratných paletách (palety zadarmo)
- paleta s cementem je fóliována
- ložná míra palety je 1,4t,
- ložná míra kamionu zpravidla 17palet/23,8tuny

Skladovatelnost:

- použití pytlívaného 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	$\geq 20,0$	24
Pevnost v tlaku po 28 dnech	MPa	$\geq 42,5 \leq 62,5$	52
Počátek tuhnutí	min	≥ 60	230
Měrný povrch (Blaine)	cm ² /g	-	4210
Objemová stálost	mm	≤ 10	1,10
Nerozpustné součásti	%	≤ 5	0,3
Obsah síranů (jako SO ₃)	%	$\leq 4,0$	2,7
Obsah chloridů	%	$\leq 0,10$	0,04

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