


SORTIMENT > CEMENTY > VOLNĚ LOŽENÝ CEMENT

50 let
1964 - 2014

**cement
WARTA**
**MIEBACH Group GERMANY
BUDEXPORT GROUP**
WARTA CEM II/B-M (S-V) 32,5 R

Portlandský směsný cement - vyrábí se semletím portlandského slínku, granulované vysokopecní strusky a vápence s doplňujícími složkami a přísadami.

Vlastnosti:

- stabilní kvalitativní parametry
- dobrá zpracovatelnost malty a betonové směsi
- mírné množství tepla vyzařovaného v průběhu vázání
- zvýšená odolnost vůči agresivnímu prostředí
- vyšší odolnost proti agresivitě prostředí
- dobrá objemová stálost
- tmavší barva

Použití:

- výroba prostého betonu a železobetonu pevnostních tříd C8/10 - C35/45
- výroba betonových základů a základových desek
- betony vystavené chemickým vlivům
- betonové podlahy
- pórobeton
- malty a omítky
- malorozměrové a velkorozměrové prefabrikáty
- transportbeton
- stabilizace podloží pro výstavbu silnic

Způsob dodávky:

- volně ložený, dodávky v autocisternách - loženo cca 27 – 29t

Skladovatelnost:

- Použití směsného portlandského cementu je do 60 dnů ode dne výroby uvedeném na obalu.
- Při skladování musí být cement chráněn před vlhkem.



Parametr podle EN 197-1	M.j.	Normová hodnota	Průměrné dosahované hodnoty
Pevnost v tlaku po 2 dnech	MPa	≥ 10,0	ok. 15
Pevnost v tlaku po 28 dnech	MPa	≥ 32,5 ≤ 52,5	ok. 38
Počátek tuhnutí	min	≥ 75	ok. 260
Objemová stálost	mm	≤ 10	ok. 0,8
Obsah síranů (jako SO ₃)	%	≤ 3,5	ok. 2,5
Obsah chloridů	%	≤ 0,10	ok. 0,03
Obsah chromu Cr ₆	ppm	≤ 2,0	ok. 1,6