


SORTIMENT > CEMENTY > PYTLOVANÝ CEMENT
CEM II/B-M (V-LL) 32,5 R ODRA

Portlandský směsný cement - vyrábí se semletím portlandského slínku (65-79%), popílku a vápence s doplňujícími složkami a přísadami(21-35%).

Vlastnosti:

- jemnější mletí a rychlejší nárůst počátečních pevností (oproti CEM III / A)
- vyšší vývin hydratačního tepla (oproti CEM III / A)
- zvýšená odolnost proti chemické korozi
- velmi dobrá plasticita betonové směsi
- malty s tímto cementem mají dobrou přilnavost k podkladům
- vyšší odolnost proti agresivitě prostředí
- určený pro aplikaci při nižších teplotách, blízko 5°C

Použití:

- výroba prostého betonu a železobetonu všech běžně používaných pevnostních tříd
- výroba betonových prefabrikátů
- výroba betonových konstrukcí a monolitických prvků
- vápeno cementové zdící malty

Způsob dodávky:

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

Skladovatelnost:

- použití směsného podrtlandského cementu je minimálně 120 dní ode dne výroby uvedeném na obalu
- při skladování musí být cement chráněn před vlhkem


**MIEBACH Group GERMANY
BUDEXPORT GROUP**


Parametr podle EN 197-1	M.j.	Normová hodnota	Průměrně 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 SO3)	%	≤ 3,5	ok. 2,5
Obsah chloridů	%	≤ 0,10	ok. 0,03
Obsah chromu Cr6	ppm	≤ 2,0	ok. 1,6