



SORTIMENT > CEMENTY



**MIEBACH Group GERMANY
BUDEXPORT GROUP**

ODRA CEM II/B-S 42,5R

Rýchloväzňý cement vhodný pre výrobu betónov vysokých pevnostných tried a pre konštrukcie, alebo betónové prvky s nutnosťou rýchleho nárastu počiatočných pevností. Vyšší vývin hydratačného tepla ho predurčuje aj pre betonáže pri nižších teplotách okolia.

Charakteristika:

CEM II/B-S 42,5R dosahuje mimoriadne vysoké počiatočné 2-dňové pevnosti v rozmedzí od 28 do 32 MPa a normalizované 28-dňové pevnosti 54 až 60 MPa.

Použitie:

- betóny pre náročné betónové konštrukcie
- betónové prvky a konštrukcie s potrebou rýchleho nárastu počiatočných pevností
- prefabrikované betónové prvky a stavebné dielce (dlažba, stratené debnenie, obrubníky, ...)
- priemyselné podlahy
- vonkajšie betónové spevnené plochy
- prostý betón a železobetón aj vyšších pevnostných tried
- cementové potery

Výhody:

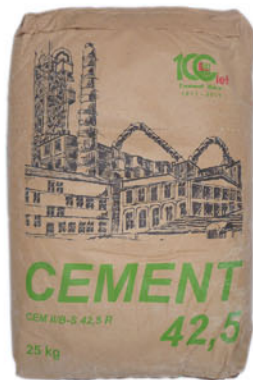
- rýchly nárast počiatočných pevností a vysoké koncové pevnosti
- veľmi dobrá spracovateľnosť a objemová stálosť
- vyšší vývin hydratačného tepla
- mierna odolnosť proti chemickej agresivite (do prostredia XA1)

Spôsob dodávky:

- balený v 25 kg papierových vreciach
- paletované na nevratných paletách, fóliované
- ložná miera palety je 1,4t

Skladovateľnosť:

- Použitie vysokopecného cementu je do 90 dní od dňa výroby uvedeného na obale.
- Pri skladovaní musí byť cement chránený pred vlhkom



BUDEXPORT BRATISLAVA s.r.o.

export a import stavebných hmôt

Alexandra Rundaya 21 ■ 010 01 ŽILINA ■ SLOVENSKO
IČO 4555 3599
www.budexport.sk

objednávky:
tel./fax: + 421 800 700 555
e-mail: sk.dispecing@budexport.sk
riaditeľ spoločnosti:
mobil: + 421 948 198 828
e-mail: sk.riaditel@budexport.sk

Parameter podľa EN 197-1	M.j.	Normová hodnota	Priemerné dosahované hodnoty
Pevnosť v tlaku po 7 dňoch	MPa	≥ 20,0	ok. 25
Pevnosť v tlaku po 28 dňoch	MPa	≥ 42,5 ≤ 62,5	ok. 53
Počiatok tuhnutia	min	≥ 60	ok. 210
Merný povrch (Blaine)	cm ² /g	-	ok. 3500
Objemová stálosť	mm	≤ 10	ok. 1,1
Stráta pražením	%	≤ 5	ok. 3,26
Nerozpustné súčasti	%	≤ 5	ok. 0,65
Obsah síranov (jako SO₃)	%	≤ 3,5	ok. 2,7
Obsah chloridov	%	≤ 0,10	ok. 0,04