

SORTIMENT > CEMENTY



**MIEBACH Group GERMANY
BUDEXPORT GROUP**

ODRA CEM III/A 32,5 N - LH/HSR/NA

Pre vysokopecný cement CEM III/A 32,5 N je charakteristický nízky vývin hydratačného tepla (LH), vysoká odolnosť voči síranom (HSR), a tiež nízky obsah alkálií (NA). Vysokopecný cement je vyrábaný pomletím portlandského slínku, vysokopecnej strusky a sádrovca ako regulátora času viazania.

Vlastnosti:

- najdlhší čas viazania
- pomalé narastanie počiatkovej pevnosti
- veľmi dobrá dynamika narastania pevnosti v dlhých obdobiach tuhnutia (>28 dní)
- veľmi nízky vývin hydratačného tepla
- vyššia odolnosť proti chemickej korózii: kyseliny, chlór-magnézium, sírany
- vysoká odolnosť proti alkalickému korózii
- znížené zmršťovanie betónu a obmedzený vznik trhlin
- svetlá farba uľahčujúca tónovanie
- zvýšená odolnosť proti účinkom vysokých teplôt (<800°C)
- určený pre aplikáciu pri teplotách >5°C

Použitie:

- triedy bežných betónov B7,5 - B30
- masívne betóny, vyztužené i pružné: priehrady, bariéry, priepuste, nábrežia, tunely
- betóny vystavené agresívnemu prostrediu: čističky odpadových vôd, skladiská odpadov
- telesá a konštrukcie v dopravnom a mostnom staviteľstve
- betónové prefabrikáty, výroba dlažby pochôdzne a s pojazdom
- betónové prefabrikáty do ekologických a priemyslových konštrukcií
- pórobetón, murovacie a omietkové zmesi
- betonáž veľkých plôch a základových dosiek
- betonáž monolitických konštrukcií
- stabilizácia podloží

Spôsob dodávky:

- balený v 25 kg papierových vreciach
- paletované na nevrátných paletách, fóliované
- ložná miera palety je 1,4t
- voľne ložený v autocisternách, dodávka 27 - 29t

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	≥ 16,0	ok. 21
Pevnosť v tlaku po 28 dňoch	MPa	52,5	ok. 40
Počiatok tuhnutia	min	≥ 75	ok. 270
Merný povrch (Blaine)	mm	≤ 10	ok. 0,8
Objemová stálosť	%	≤ 5	ok. 2,2
Stráta pražením	%	≤ 5	ok. 0,6
Nerozpustné súčasti	%	≤ 4	ok. 2,0
Obsah síranov (jako SO ₃)	%	≤ 0,10	ok. 0,02
Obsah chloridov	ppm	≤ 2,0	ok. 1,7
Hydratační teplo	J/g	≤ 270	ok. 250