

MŰSZAKI ÚTMUTATÓ A STANDARD, CEM II/B-M (P-S) 32,5R TÍPUSÚ CEMENTHEZ

Termék: STANDARD , CEM II/B-M (P-S) 32,5R, portland kompozit cement

Keménységi osztály: 32,5R, az EN 197-1:2011 szabvány szerint

A termék leírása és rendeltetése:

A STANDARD elnevezésű, CEM II/B-M (P-S) 32,5R típusú portland kompozit cement rendeltetése az építési munkákban használt beton és habarcs előállítására, amelyek az alacsonyabb szilárdság igényű vasbeton és nem vasbeton elemek készítéséhez előírt feltételek között kerülnek felhasználásra. Családi házak építése során kiválóan megfelel az alap, a glazúra, a támasztó és nem támasztó betonkonstrukciók elkészítéséhez. Az útépitések esetében is alkalmazható a stabilizáló rétegek öntéséhez. Minimum 65% portland cement klinkert; max. 35% vegyes adalékot (tufát –P), kemence salakot (S) és kötő regulátort (természetes gipszet) tartalmaz. Az adalékanyag mennyiségének és fajtájának kombinációja lassúbb hidratációs reakciót eredményez (kevesebb hidratációs hő keletkezik), a beton előállításakor jó megmunkálhatóságot, könnyebb beépítést és magasabb vegyi ellenállást biztosít a tiszta portland cementhez képest. Részletes útmutató az eladóhelyen kapható.

Használati útmutató:

Az adagolás során a betonkonstrukciós tervnek, a szabványozott összetételnek megfelelően kell eljárni. A betonkeverék készítésekor a beton első típusvizsgálati eredményeit és a betontervet kell figyelembe venni. A beton minőségvizsgálatát az előírásoknak megfelelően szükséges lefolytatni.

Jellemzők:

A STANDARD ,CEM II/B-M (P-S) 32,5R cement mechanikai, fizikai és vegyi jellemzőinek értékei és az EN 197-1:2011 szabvány szerinti követelmények:

Mechanikai és fizikai jellemzők:	CEM II/B-M (P-S) 32,5R	Szabvány-követelmények
Kötés kezdeti időpontja (min)	200	≥ 75
Térfogat állandóság (tágulás) (mm)	0,4	≤ 10
Korai szilárdság (Mpa) 2 nap után	16	≥ 10
Előírt szilárdság (Mpa) 28 nap után	42	≥ 32,5 ≤ 52,5
Vegyi jellemzők:		
SO ₃ (%)	3,20	≤ 3,5
Cl ⁻ (%)	0,009	≤ 0,10

Minőségellenőrzés:

A gyártási folyamat az ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007 és ISO 50001:2011 nemzetközi szabványok szerint certifikált integrált igazgatási rendszer része. A minőség rendszeres, a gyártás minden fázisában történő belső ellenőrzése mellett, a IGH Zagreb független ellenőrzést is végez. A terméknek az EN 197-1:2011 szabvány szerinti megfelelőségét a gyártó igazolja.

Megfelelőségi bizonyítvány: Kiadta: IGH Zagreb, Horvát Köztársaság**Teljesítménynyilatkozat:** Teljesítménynyilatkozat másolata mellékelve.**Szállítás és tárolás:**

Az ömlesztett cement szállítása tartályokban történik. A tartályoknak száraznak és tisztának kell lennie, nem tartalmazhatnak sem szerves, sem szervetlen eredetű szennyeződések.

Az ömlesztett cementet légszigetelt beton vagy fémtárolókban kell tárolni.

Javasolt egy bizonyos típusú cementnek mindig ugyanabban a tárolóban történő elhelyezése, azaz kerüljük a különböző cementtípusok keveredését.

Felhasználási határidő: 3 hónap a szállítólevél kiállításának keltétől számítva szállítási és tárolási előírások figyelembe vétele mellett.

Származási hely: Horvát Köztársaság

Ezen útmutatóban szereplő műszaki információk megfelelnek a legújabb, rendelkezésünkre álló adatoknak, amik csak alapirányelvek és előzetes értesítés nélkül változhatnak. A cement összetételére vonatkozó adatok és a táblázatban szereplő jellemző értékek megközelítőek.

NAŠICECEMENT d.d.

TAJNOVAC 1

31500 NAŠICE

HORVÁT KÖZTÁRSASÁG

☎ +385 (0)31 616 100

☎ +385 (0)31 609 027

www.nexe.hr





VESZÉLY

- H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H315 Bőrirritáló hatású.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H335 Légúti irritációt okozhat.
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P305+P351+P338+P310

SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatás Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

P302+P352+P333+P313

HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel. Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: Orvosi ellátást kell kérni.

P261+P304+P340+P312

Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését. BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz

- P501 Az anyagot/tartályt a nemzeti előírásoknak megfelelően kell kezelni.