

**MŰSZAKI ÚTMUTATÓ**
**Termék: 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:**

Összetétel: minimum 65% portlandcement - klinker; maximum 35% kevert kiegészítő anyag, puccolán (tufa - P) és granulált kohósalak (S) kombinációja, kötőanyag (gipszkő).

Alkalmos beton és habarcs készítésére alacsonyabb szilárdsági osztályú vasbeton- és nem vasbeton-elemek építési munkálataihoz, amelyeket az előírt építési szabályoknak megfelelően végeznek. Főként családi házak készítésénél elengedhetetlen, mivel az alap, a glazúr öntésének, a tartó és nem tartó betonkonstrukciók készítésének minden követelményét kielégíti. Az utépítésben a stabilizáló rétegek készítéséhez használható.

**Szállítás és tárolás:**

A zsákolt cement szállítása és tárolása fedett térben, nedvességtől védve vagy száraz időben történik. Kirakodás során a raklapokat és a zsákokat védjük a sérüléstől. Legfeljebb tíz zsák egymásra helyezése javasolt.

**Felhasználási határidő:**

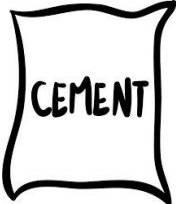


12 hónap, a zsákon feltüntetett csomagolástól számítva a szállításra és a tárolásra vonatkozó előírások betartásával.

**Megfelelőségi bizonyítvány:** Kiadta: Institut IGH d.d., Zagreb, Horvát Köztársaság

**Teljesítménynyilatkozat :** 2477-CPR-2765-NC04-001 számú, 2020. 09. 01.-én kelt. Minőségi nyilatkozat:

[www.nexe.hr/en](http://www.nexe.hr/en) / PRODUCTS&SERVICES/ Cement/ Teljesítménynyilatkozat CEM II/B-M(P-S)32,5R (Számá: 2477-CPR-2765-NC04-001)

**Felhasználási útmutató**

				
		HOMOK (0-4 mm)	KIEGÉSZÍTŐ (0-32 mm)	
Betonalap	1	-	4	Szükség szerint, a kiegészítő anyag nedvességtartalmától és a víz-cement tényezőtől függően
Glazúr	1	3	-	
Cement- spriccelés	1	3	-	

**Megjegyzés:** A fent megadott arányok tájékoztató jellegűek, nem helyettesítik a beton kezdeti típusvizsgálatát, a betonprojektet és az előírt betonminőség ellenőrzését. Az adagolás során a betonkonstrukciós projektnek megfelelően kell eljárni.

**Jellemzők:**

Mechanikai és fizikai jellemzők:	CEM II/B-M (P-S) 32,5R	EN 197-1
Kötés kezdeti időpontja (min)	200	≥ 75
Térfogat állandóság (tágulás) (mm)	0,4	≤ 10
Korai szilárdság (Mpa) 2 nap után	16	≥ 10,0
Előírt szilárdság (Mpa) 28 nap után	42	≥ 32,5≤52,5
Vegyi jellemzők:		
SO <sub>3</sub> (%)	3,2	≤ 3,5
Cl <sup>-</sup> (%)	0,009	≤ 0,10

A cement összetételére vonatkozó adatok és a táblázatban szereplő jellemző értékek hozzávetőlegesek.



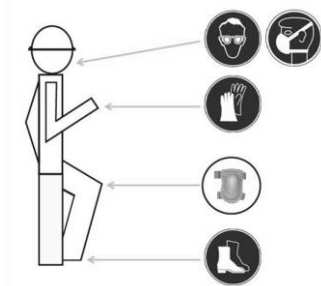
A csomagolást külön kell begyűjteni. Tilos lerakni a vegyes kommunális hulladékba.



VESZÉLY

UFI: WU00-D0KF-W00V-PWJ3

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.



Vízben oldódó krómtartalom (VI) < 2 ppm.

A cement vízben oldódó krómtartalom (VI) -csökkentő adalékanyagot tartalmaz.

NEXE d.d.  
TAJNOVAC 1  
31500 NAŠICE  
Horvát Köztársaság  
☎ +385 (0)31 616 100  
☎ +385 (0)31 609 027  
www.nexe.hr