

MŰSZAKI ÚTMUTATÓ A CEM II/B-S 42,5R

Termék: CEM II/B-S 42,5R Kohósalak-portlancement

Keménységi osztály: 42,5R, az EN 197-1: 2011. szabvány szerint

A termék leírása és rendeltetése:

A CEM II/B-S 42,5R kohósalak-portlancement kiegészítő anyagot, granulált kohósalakot tartalmaz. Felhasználható a vasbeton és nem vasbeton szerkezetek építésére előírt feltételek között zajló, bármely építési munka során szükséges beton és habarcs készítésére (hidak, alagutak, viaduktok, lakások építéséhez, kész betonelemek gyártásához, szállított és pumpált beton előállítására). Legalább 65% portlandcement klinkert; legfeljebb 35% kohósalakot (S); legfeljebb 5% mellékadalékat (töltőanyagot); kötésszabályzót (gipszkövet) tartalmaz. A klinker és salak optimális aránya biztosítja a szükséges szilárdságot, a beton gyártása során pedig jó megmunkálhatóságot és kiváló beágyazódási tulajdonságokat, valamint mérsékelt ellenállást biztosít az agresszív közegekkel szemben.

Használati útmutató:

Az adagolás során mindenképpen a betonkonstrukciós tervnek 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 CEM II/B-S 42,5R cement mechanikai, fizikai és vegyi jellemzőinek értékei és az EN 197-1: 2011. szabvány szerinti követelmények:

Mechanikai és fizikai jellemzők:	CEM II/B-S 42,5R	A szabvány követelményei
Kötés kezdete (min)	145	≥ 60
Le Chatelier szerinti térfogat-állandósága (mm)	0,7	≤ 10
Nyomószilárdság (Mpa) 2 nap után	25	≥ 20
Nyomószilárdság (Mpa) 28 nap után	51	≥ 42,5 ≤ 62,5
Vegyi jellemzők:		
SO ₃ (%)	2,96	≤ 4,0
Cl ⁻ (%)	0,04	≤ 0,10

Minőségellenőrzés:

A gyártási folyamat az ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018 és ISO 50001:2018 nemzetközi szabványok szerint certifikált integrált igazgatási rendszer része. A minőség rendszeres, a gyártás minden fázisában történő belső ellenőrzése mellett, a Institut IGH d.d. Zagreb független ellenőrzést is végez. A terméknek az EN 197-1:2011 szabvány szerinti megfelelőségét a gyártó igazolja.

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

Teljesítménynyilatkozat : 2477-CPR-2892-NC09-001 számú, 2023. 06. 01.-én kelt. Minőségi nyilatkozat:

www.nexe.hr/en / PRODUCTS&SERVICES/ Cement/ Teljesítménynyilatkozat CEM II/B-S 42,5R (Számá: 2477-CPR-2892-NC09-001)

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.

NEXE d.d.

TAJNOVAC 1

31500 NAŠICE

Horvát Köztársaság

☎ +385 (0)31 616 100

☎ +385 (0)31 609 027

www.nexe.hr



VESZÉLY

UFI: 1500-C029-F00X-D5UV

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.