

MŰSZAKI ÚTMUTATÓ A CEM II/A-S 42,5R**Termék: CEM II/A-S 42,5R Kohósalak-portlancement****Keménységi osztály: 42,5R, az EN 197-1: 2011. szabvány szerint****A termék leírása és rendeltetése:**

A CEM II/A-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 80% portlandcement klinkert; legfeljebb 20% kohósalakot (S); legfeljebb 5% mellékadalekot (töltőanyagot); kötőszabályzót (gipszkövet) tartalmaz. A klinker nagy arányú jelenléte biztosítja a kívánt szilárdságot, a betongyártás során pedig jó megmunkálhatóságot és kitűnő beépülési képességet tesz lehetővé. A jó minőségű salak mérsékelt ellenállást biztosít az agresszív behatások ellen.

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/A-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/A-S 42,5R	A szabvány követelményei
Kötés kezdete (min)	160	≥ 60
Le Chatelier szerinti térfogat-állandósága (mm)	0,5	≤ 10
Nyomószilárdság (Mpa) 2 nap után	31	≥ 20
Nyomószilárdság (Mpa) 28 nap után	55	≥42,5 ≤ 62,5
Vegyi jellemzők:		
SO ₃ (%)	3,4	≤ 4,0
Cl ⁻ (%)	0,02	≤ 0,10

Minőségellenőrzés:

A gyártási folyamat az ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, OHSAS 18001:2007 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: Insitut IGH d.d., Zagreb, Horvát Köztársaság**Teljesítménynyilatkozat :** 2477-CPR-2763-NC07-001 számú, 2020. 09. 01.-én kelt. Minőségi nyilatkozat:www.nexe.hr/en / PRODUCTS&SERVICES/ Cement/ Teljesítménynyilatkozat CEM II/A-S 42,5R (Számá: 2477-CPR-2763-NC07-001)**Szállítás és tárolás:**

Az ömlesztett cement szállítása tartályokban történik. A tartályoknak száraznak és tisztának kell lennie, nem tartalmazhatnak sem szerves, sem szervesetlen 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 megközelítők.

NEXE 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.