

MŰSZAKI ÚTMUTATÓ A CEM III/B 32,5N SR LH TÍPUSÚ CEMENTHEZ

Termék: Alacsony hidratációs hővel rendelkező szulfátálló kohósalakcement , CEM III/B 32,5N SR LH

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

A termék leírása és rendeltetése:

A CEM III/B 32,5N SR LH típusú, alacsony hidratációs hővel rendelkező szulfátálló kohósalakcement 66-80% kemencesalaktól és 20-34% klinkert tartalmaz. (Ide értve a kötőanyagot /gipszkövet/ is.) Felhasználása olyan igényesebb építési munkák során történik, amelyek megkövetelik a magas szulfátellenállást: meleg klímában végzett betonmunkák, nedves és agresszív, szulfátokban gazdag környezetben konstrukciók készítése, hídvezék építése, tengeri és tengermenti építmények emelése, közúti munkálatok, öntözési és csatornahálózatok létrehozása és alagcsövezés esetén.

Használati útmutató:

Az adagolás során 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 III/B 32,5N SR LH cement mechanikai, fizikai és vegyi jellemzőinek értékei és az EN 197-1:2011 szabvány szerinti követelmények:

Mechanikai és fizikai jellemzők	CEM III/B 32,5N SR LH	A szabvány követelményei
Kötés kezdete (min)	200	≥ 75
Le Chatelier szerinti térfogat- állandósága (mm)	0,6	≤ 10
Nyomószilárdság (Mpa) 7 nap után	20	≥ 16
Nyomószilárdság (Mpa) 28 nap után	40	≥ 32,5 ≤ 52,5
Hidratációs hő (J/g)	220	≤ 270
Vegyi jellemzők:		
SO ₃ (%)	2,6	≤ 4,0
Cl (%)	0,025	≤ 0,1
Izzási veszteség (%)	0,5	≤ 5,0
Nem olvadó maradéktartalom (%)	0,7	≤ 5,0

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: Institut IGH d.d., Zagreb, Horvát Köztársaság

Teljesítménynyilatkozat : 2477-CPR-2766-NC06-001 számú, 2020. 09. 01.-én kelt. Minőségi nyilatkozat:

www.nexe.hr/en / PRODUCTS&SERVICES/ Cement/ Teljesítménynyilatkozat CEM III/B 32,5N SR LH (Számá: 2477-CPR-2766-NC06-001)

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 megközelítőek.

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.