

Műszaki adatlap

EN 197-1 – CEM I 52,5 N

CBR EXTRABLANC belga fehér portlandcement

A CBR Extrablanc fehér klinker finom őrleményéből származó, gyárilag előállított portlandcement, magas végső (28 napos) és normál korai (2 napos) szilárdsággal. Kiváló minőségét a gyártási folyamat során felhasznált válogatott, nagy tisztaságú ásványi anyagok garantálják. A CBR Extrablanc fehércement kémiai, fizikai és mechanikai tulajdonságai tekintetében, összetételében megfelel az EN 197-1 európai szabvány követelményeinek.

Alkalmazás	Hidraulikus kötőanyag, amely felhasználható adalék –vagy bázisanyagként általános építőipari célokra, színes vagy fehér színű betonok, habarcatok, vakolatok, falazó habarcatok, fugázó anyagok, öntvények és egyéb elemek gyártásához. Az előregyártott elemek, valamint a helyszíni öntvények gyártásánál a bekevert anyag jó szilárdulási jellemzői lehetővé teszik a gyors zsalucserét. Nagyon alacsony lúgtartalma csökkenti a keverék lehetséges kémiai reakcióinak veszélyét. Speciális felhasználói igények esetén kérje a gyártó, illetve a forgalmazó segítségét.	
Felhasználás	A cementet vízzel, állandó keverés mellett, a cement fokozatos adagolásával kellő sűrűségűre, csomómentesre keverjük. A felhasználási területtől függően más-más adalékok (kőpor, zúzott kő, homok, pasztifikátorok, kötés gyorsítók és késleltetők, stb...) adagolhatók hozzá. A bekevert cement kb. 150 percig jól felhasználható, majd utána megkeményedik. A kötés megkezdése után az anyagot tovább felhasználni már nem szabad! A szerszámokat a használat után ajánlatos bő vízzel elmosni.	
Műszaki adatok	Nyomószilárdság:	35 MPa (2 napos) 66 MPa (28 napos)
	Vízszükséglet:	kb. 28,3%
	Bedolgozási idő:	kb. 150-180 perc
	Klinkertartalom:	kb. 97%
	Rosta (200 µm):	0,0%
	Króm (VI) tartalom:	< 0,0002%
	MSZ EN száma:	197 – 1 – CEM I 52,5N
	CE jelölése:	0965-CPD-C0091
	VTSZ száma:	25232100
Kiszerezés	25 kg-os papírzsákokban, 56 zsák/raklap, zsugorfóliázva Ömlesztett formában, kb. 25-28 tonna/siló	
Tárolás	Fedett, száraz helyen, bontatlan zsákokban kb. 6 hónapig	
Gyártó	s.a. Cimenteries CBR, 1170 Brussels, Belgium	
Forgalmazó	Széria-Trans Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. H-1116 Budapest, Adony u. 7., Tel.: 06-1-466-7758 H-5300 Karcag, Tilalmasi út 1., Tel.: 06-59-311-333	

Az adatlap legjobb tudásunk szerint készült. A benne szereplő adatok jelenlegi műszaki ismereteinket és tapasztalatainkat tükrözik. A tartalom jogilag kötelező biztosításáért azonban felelősséget nem vállalunk. Az esetleges oltalmi jogokat, valamint a fennálló törvényeket és rendelkezéseket a felhasználónak mindig saját felelősségére kell betartania.