

Fehér Portland cement, CEM I 52,5 N szilárdsági osztály az EN 197-1 szabvány alapján, amely kötőanyagként használható a fehér vagy színes falazóhabarcsok, vakolatok és beton készítéséhez.

A fehér Portland cement a sokoldalúságának köszönhetően új távlatokat nyit a tervezés és az építészet, a kiváló minőség, a kiváló erősség és az esztétikus megjelenés tekintetében.

Előnyei:

- Kiemelkedő minőség és tartósság
- Fehér, vagy megfelelő színanyag használatával színes beton, vakolat vagy habarcs előállítására alkalmas
- Segítségével telt színek és finom felületek alakíthatók ki
- Rendkívül nagy erősség, végtelen formázhatóság
- Dekoratív, harmonikus és univerzális használat

Használat:

- Száraz építészeti keverékek
- Egymásba kapcsolódó burkolókövek
- Előre gyártott beton termékek
- Fehér és színes beton
- Kerti építmények elemei
- Vegyipari épületelemek
- Szürke cementtel kombinált termékek

Szállítás módja:

- Ömlesztett cement: tartálykocsi kb. 26 T, illetve zsákos kiszereleésben

Gyártó:

- Danucem Slovensko a.s., Gyár: Rohozník

Terméktáblázat az EN 197-1 szabványnak megfelelően

Rövidítés	Elnevezés	Klinker	Egyéb összetevők
CEM I 52,5 N White	Portland cement	95 – 100 %	0 – 5 %

A CEM I 52,5 N white termék megfelel az EN197-1 szabvány által támasztott követelményeknek. A TSUS Bratislava vállalat kijelenti, hogy az állandó gyártás tekintetében az NR. 1301 – CPR – 1206 Danucem Slovensko a.s. vállalat megfelel az 9001:2015, EN ISO 9001/EN ISO szabvány által támasztott követelményeknek.

A CEM I 52,5 N white termék műszaki paraméterei

Paraméter	EN 197-1 szabvány	Rohozniki gyár jellemző értéke
SO ₃ (%)	max. ≤ 4,0	2,8
Fajlagos térfogati ellenállás (mm)	max. ≤ 10	0 – 1,5
Kötés kezdete (min)	min. ≥ 45	100
Nyomószilárdság, 2 nap (MPa)	min. ≥ 20,0	33,0
Nyomószilárdság, 28 nap (MPa)	min. ≥ 52,5	57,0
Fehérség (Ry) (%)	–	84,5

A fehér cement csak nyomokban tartalmaz Cr⁶⁺ iont, továbbá megfelel a 275/2004 törvény által támasztott követelményeknek



Kapcsolat:

Dr. Szilágyi Tamás – Technical Support Manager
Mobil: + 36 30 161 9991, e-mail: tamas.szilagyi@danucem.com
www.danucem.com