

Portlandcement EN 197-1 CEM I 52,5 N  
Mosonmagyaróvári üzem  
Tanúsító szervezet: TSUS; 821 04 Pozsony, Studená 3.

## Alkalmazási terület, tulajdonságok

A **CEM I 52,5 N cymment C** cementet nagy kezdeti szilárdulás jellemzi és a cymment L II. típusú betonkiegészítő anyaggal való felhasználáshoz optimalizáltuk. A beton gyártása során figyelembe kell venni az ehhez kapcsolódó minőségi jellemzőket, mint a nagy őrlési finomság és a nagyobb vízigény. A nagy kezdeti szilárdság rövidebb zsaluzási időt, optimalizált építési folyamatot tesz lehetővé a cymment L II. típusú betonkiegészítő anyaggal kombinálva. Kromátsökkentett cement.

A **CEM I 52,5 N cymment C** cement transzportbeton és előregyártott beton termékek gyártására egyaránt alkalmas, különösen ajánlott a CO<sub>2</sub>-csökkentett betonokhoz a cymment L II. típusú betonkiegészítő anyaggal kombinálva. A tömörített friss betont beépítés után óvni kell a gyors kiszáradástól. Az első 3-6 napban megfelelő utókezelésre, a beton nedvesen tartására van szükség pl. a felület permetezésével, fóliával történő takarással, vagy zsaluzatban tartással.

## Műszaki jellemzők

Jellemző tulajdonságok	Irányértékek az önellenőrzés szerint	Követelmények az EN 197-1 szerint
Sűrűség [g/cm <sup>3</sup> ]	3,1	-
Őrlési finomság (Blaine) [g/cm <sup>2</sup> ]	5000	-
2 napos nyomószilárdság [MPa]	35	≥ 20
28 napos nyomószilárdság [MPa]	65	≥ 52,5
Kötéskezdet [perc]	140	≥ 45

## Szállítás és tárolás

**Szállítás:** Ömlesztve, tartálypótkocsiban (nedvességtől elzárva)

**Tárolás:** Szárazon, nedvességtől elzárva, zárt tartályban, silóban

**Eltarthatóság:** Az előírt tárolási körülményeket biztosítva 12 hónap

