

CYMENTEVO 42,5 N

Kötőanyag az építési műszaki jóváhagyás szerint
HU NTA A-21/2025,
Mosonmagyaróvár üzem
Külső monitoring KTI segítségével

Alkalmazási terület

Az **CYMENTEVO 42,5 N** kötőanyagot magas kezdeti szilárdság jellemzi. Így lehetővé válik a II. típusú cymment L100 kiegészítőanyaggal történő együttes alkalmazása. A friss beton összetétel tervezésekor és előállításakor figyelembe kell venni az őrlésfinomságból adódó magasabb vízigényt, betartva környezeti osztályokhoz kapcsolódó szabvány előírása szerinti v/c tényezőt. A cymment L100 kiegészítőanyaggal kombinálva a kizsaluzási idő optimális építési folyamatot tesz lehetővé. A kombinált összetétellel csökkenthető a CrVI (hatvegyértékű króm), mely lehetővé teszi a csökkentett CO₂-tartalmú friss betonok gyártását.

A **CYMENTEVO 42,5 N** alkalmas transzportbeton és előregyártott betonelemek gyártására, különös figyelemmel a CO₂ tartalom csökkentésére.

A tömörített friss betont tárolás után védeni kell a túl gyors kiszáradástól. A szerkezet kivitelezését követően fontos a megfelelő idejű és minőségű utókezelési fegyelem betartása. Párazáró szer, fólia, terfil takarás alkalmazása, a hidratáció közben fellépő nagyobb felületi párolgási veszteség megakadályozása céljából

A cymment EVO tulajdonságai

Jellemző tulajdonságok értékei

Paraméterek saját monitorozás alapján

Paraméterek a harmonizált STN EN 197-1 műszaki előírások szerint

Sűrűség [g/cm ³]	3,1	-
Mérőfelület (Blaine) [g/cm ²]	4800	-
Nyomószilárdság 2 nap [MPa]	25	≥ 10
Nyomószilárdság 28 nap [MPa]	51	≥ 42.5
Megkötés kezdete [min]	170	≥ 60

Szállítási forma

Ömlesztett: tartálykocsikkal szállítva
Tárolás: száraz helyen, zárt silókban
Szavatossági idő: száraz helyen 12 hónapig

