

CYMENTEVO 42,5 N

Spojivo do betónu podľa SK TP – 25/0025

Závod Mosonmagyaróvár, Maďarsko

Dozor TSUS, Studená 3, 821 04 Bratislava (autorizácia reg.č. SK04)

Rozsah použitia

CYMENTEVO 42,5 N sa používa ako spojivo pre všetky bežné aplikácie, najmä pre transportbetón a prefabrikované prvky v súlade s STN EN 206 + A2. Produkt sa môže používať rovnako ako portlandský zmesový cement CEM II/B-M podľa STN EN 197-1, najmä pre betón so zníženým obsahom CO₂. Spotreba vody, spracovateľnosť a skorý vývoj pevnosti je porovnateľný s cementom CEM II/B podľa EN 197-1. So zníženým obsahom chromátov.

Aby sa zabezpečila trvanlivosť betónu vyrobeného s **CYMENTEVO 42,5 N**, musí sa zabezpečiť dostatočné ošetrovanie betónu (udržanie vlhkosti napr. zakrytie povrchu parotesnými plachtami, nástrek vhodných ošetrovacích hmôt, ponechanie konštrukcie v debnení). Ošetrovanie mladého betónu slúži na ochranu povrchu pred predčasným vysychaním, nadmerným ochladením alebo zahriatím a prudkými zmenami teploty.

Vlastnosti produktu

Vlastnosti	Štandardné hodnoty	Požiadavky podľa SK TP 25/0025
Hustota [g/cm ³]	3,1	-
Jemnosť mletia (Blaine) [cm ² /g]	4800	-
Pevnosť v tlaku 2 dni [MPa]	25	≥ 10
Pevnosť v tlaku 28 dní [MPa]	51	≥ 42.5 and ≤ 52,5
Počiatočný čas tuhnutia [min]	170	≥ 60

Dodanie a skladovanie

Forma dodania: voľne ložený, expedovaný cisternovými nákladnými automobilmi

Skladovanie: v suchu v uzavretých silách

Trvanlivosť: v suchu v sile 3 mesiace

Farba: sivo-hnedá

Platné od: 03.2026

