



Teljesítmény

A betongyártás fejlesztéseinek úttörője: a cymment az ALAS csoporton belül gyártott innovatív betonkiegészítőanyag, amely a CO₂ intenzív cementek alternatíváját jelenti. A cymment sikere a meglévő erőforrások felhasználásán, a fenntartható nyersanyagok optimalizált keverékein alapul.

Az eredmény: egy olyan CO₂ lábnyommal rendelkező betonkiegészítőanyag, amely lehetővé teszi a 100 kg-nál kevesebb CO₂ tartalmú betonok gyártását. Hol használható? Minden építkezésen.

Előnyei

A cymmenttel készített betonok a tiszta cementből előállított betonokhoz képest az alábbi kedvező tulajdonságokkal rendelkeznek:



csökkentett CO₂ - tartalmú termék



magas utószilárdulás



nagyobb klorid ellenállás



nagyobb fagyállóság



alacsonyabb hidratációs hő



nagyobb vízzáróság



tömörebb betonstruktúra



nagyobb szulfát ellenállás



kiseb repedésérzékenység



nagyobb ellenállás a jégolvasztó sóval szemben