



Performance

Wegbereiter für neue Entwicklungen in der Betonherstellung: cyment steht innerhalb der ALAS-Gruppe für die Produktion innovativer Additive für Beton und somit für zukunftsorientierte Alternativen zu CO₂-intensivem Zement. Die Erfolgsrezeptur von cyment basiert auf der Nutzung vorhandener Ressourcen – auf optimierten Mischungen nachhaltiger Rohstoffe.

Das Ergebnis: ein Betonzusatzstoff dessen CO₂-Fußabdruck es möglich macht, Betone unter 100 kg CO₂ zu produzieren. Wo er sich einsetzen lässt? Auf jeder Baustelle.

Vorteile

Betone mit cyment überzeugen im Vergleich zu Betonen mit reinem Zement durch folgende Eigenschaften:



CO₂-reduziertes Produkt



Geringere Wassereindringtiefe



Hohe Festigkeitsentwicklung



Dichteres Betongefüge



Höhere Chloridbeständigkeit



Höhere Sulfatbeständigkeit



Höhere Frostbeständigkeit



Geringere Rissneigung



Geringere Hydrationswärmeentwicklung



Bessere Frosttausalzbeständigkeit