



Výkonnosť

Priekopník pre nový vývoj vo výrobe betónu: cymment predstavuje v rámci skupiny ALAS Group výrobu inovatívnych prímiesí do betónu, a teda alternatívy k cementu náročnému voči CO₂. Recept na úspech cymmentu je založený na využívaní existujúcich zdrojov – na optimalizovaných zmesiach trvalo udržateľných surovín.

Výsledok: prímies do betónu, ktorej stopa CO₂ umožňuje vyrábať betón s menej ako 100 kg CO₂. Kde sa dá použiť? Na každej stavbe.

Výhody

V porovnaní s betónmi vyrobenými z čistého cementu majú betóny s cymmentom tieto vlastnosti:



Produkt so zníženým obsahom CO₂



Nižšia hĺbka priesiaknutia tlakovou vodou



Výrazný rozvoj pevnosti



Hutnejšia štruktúra betónu



Vyššia odolnosť voči chloridom



Vyššia odolnosť proti síranom



Väčšia mrazuvzdornosť



Lepšia odolnosť voči vzniku prasklín



Menší Hydratačné teplo



Lepšia odolnosť voči rozmrazovacím prostriedkom