

配合条件がCO₂吸着量に与える影響

配合を変えると・・・ **CO₂吸着量ポテンシャル** ・ **CO₂浸透しやすさ** が変化

セメントと反応するカルシウム量

配合

水セメント比

セメント種類

置換率

CO₂吸着量ポテンシャル

×

CO₂の浸透しやすさ



粉体



硬化体

炭酸化



質量変化



Ca(OH)₂ · CaCO₃