

# Ytong O-blok

Ytong O-blok som permanent forskalling til betonsøjler eller lign. Ved høje vindkræfter og etagebyggeri, kan det være nødvendigt at forøge stivheden i vægfladerne eller i hjørneområderne. En forøgelse af stivheden kan her opnås ved støbning af armerede betonsøjler.

Løsningen er meget simpel at benytte ved at bruge Ytong O-blokken som permanent forskalling med en isolerende indpakning.

For at udføre en armeret betonsøjle, skal søjlens armering blot forbindes i bunden, enten direkte til fundamentet, eller i den nederste 10 mm mørtelfuge med tværgående armering, (afhængig af projektets karakter og statiske rapport). I toppen kan armeringen støbes sammen med en tværgående betonbjælke eller anden tværafstivning, for derved at skabe den grundlæggende stabilitet i hele byggeriet. "Hullerne" udfyldes med Ytong-blokke for en færdig lukket facade.

O-blokkene opmures i forbandt (se figur 1).

Til hjørnesamlinger anbefaler Xella en god all-around mørtel.

Påføring af mørtel i studsfuger ses på figur 2.

Vigtigt at hullet i O-blokkene opmures direkte ovenpå hinanden, så betonen er helt uafbrudt i sin fulde højde.



Figur 1: Ytong O-blok opmuret i forbandt



Figur 2: Mørtel i studsfuge

