

Anläggningsbyggarna:

Vilka krav ställer vi på
betongen i våra projekt?

Vilka krav är problematiska och vilka
krav är problemfria?

Kravställning – betong med krossballast

- Konsistens och arbetbarhet måste vara jämn under hela leveransen.
- Robust sammansättning på betongrecept.
- Viktig för slutkvalitet och arbetsutförandet!
- Förutsägbara egenskaper, dvs oförändrade egenskaper jmf med dagens betong.



Kravställning – betong med kross... (forts)

- Pumpbarhet kan vara sämre/svårare för betong med krossad ballast.
- Konsistensförluster pga tillsatsmedel, cement och ballastsvattenbehov.
- Pumpsträckans längd är anpassningsbar. Dock måste betongen vara robust och homogen – ej separationsbenägen!
- Får inte förekomma då detta försvårar en hög utförandekvalitet.



Kravställning – betong med kross... (forts)

- Kostnader för betongmassan...

... och arbetsutförande.



- Ökad samverkan mellan betongleverantör och utförare är viktigt för framtiden.
- Kostnadsökning till följd av bristande robusthet på betongsammansättning betong är inte önskvärda.
- Förståeligt om materialkostnad ökar mht utveckling av betongen.