



## Cementslurry

**Cementslurry används framför allt för att smörja pumpledningarna före betonggjutning eller för att ytstabilisera lättklinker.**

### Smidigt smörjmedel

Cementslurry är en mycket lättflytande blandning av cement och vatten. Dess sammansättning gör att den med lätthet kan pumpas genom långa pumpledningar inför gjutning av betong. Din pumpledning förses med en tunn film av cementpasta som gör pumpstarten smidig och säker utan risk för pumpstopp.

### Ytstabiliserande egenskaper

Du kan även använda cementslurry när du vill ytstabilisera lättklinker. Cementslurryn rinner ner i det översta skiktet av lättklinker och bildar ett fast skikt efter att det blivit hårt. Lämplig volym cementslurry vid ytstabilisering är 5–8 l/m<sup>2</sup> men beror till viss del på vilken metodik du använder för att lägga ut den. Diskutera gärna med oss om du behöver tips eller guidning.

### Beständiga och flexibla beläggningar

Vi erbjuder även en speciellt utvecklad Cementslurry till hålrumsrik asfalt, för tillverkning av så kallad asfaltbetong. Genom att kombinera dessa två material får du en flexibel beläggning med mycket god slitstyrka och beständighet.

### Tips vid hantering

Cementslurry transporteras i roterbil till arbetsplatsen. Använd den direkt om du ska ha den för att smörja din pumpledning före betonggjutning. Efter insmörjningen måste du deponera cementslurryn på lämpligt ställe, eftersom den inte får pumpas in i gjutformen. Cementslurry som används vid ytstabilisering av lättklinker måste det första dygnet skyddas från uttorkning med plastfolie eller liknande.

### Användningsområden

- I första hand för insmörjning av pumpledningar vid start av betongpumpning
- Ytstabilisering av lättklinker
- För tillverkning av asfaltbetong, CSA

### Teknisk sammanfattning

- Cementhalten är normalt 1 300 eller 1 385 kg/m<sup>3</sup>
- Levereras normalt med vattencementtal (max vct<sub>ekv</sub>) 0,40 eller 0,45
- Vid ytstabilisering är åtgången cirka 5–8 l/m<sup>2</sup>