



GULVBETON – G1, G2 og G3



Normerne for betons sammensætning omhandler ikke kundens behov og betonens egenskaber under udførelsen.

Med udgangspunkt i kundernes ønsker og med vores mange års erfaring har Unicon derfor designet en Gulvbeton i flere kvaliteter, som er specielt velegnet til færdige gulve.

Fordele

Gulvbeton er robust med minimal risiko for skader på gulvet under byggefasen.

Unicons Gulvbetoner indeholder ikke flyveaske eller mikrosilica. Derfor dannes der mindre slamlag i overfladen, og risikoen for udtørring og skorpedannelse er mindre.

Gulvbeton sælges kun med stærke og sunde sten. Der opstår ikke springere ved brug af sten i klasse E (granit). Ved brug af klasse A-sten vil der være risiko for enkelte svage sten i overfladen, mens klasse M-sten kan give nogle svage korn i overfladen.

Gulvbeton har hurtigere afbinding, hvorfor efterbehandling kan udføres tidligere. Der opnås højere tidlige styrker, hvorfor gulvet kan tages i brug hurtigere, ligesom der er mindre risiko for flosede kanter ved skæring af fuger.

Kvalitet

G1 produceres i trykstyrkeklasse **C25/30**, og kan leveres med sten i klasse M eller A. Stenkvaliteten er dog afhængig af fabrikkens produktprogram.

G2 produceres i trykstyrkeklasse **C30/37**, og kan leveres med sten i klasse E.

G3 produceres i trykstyrkeklasse **C35/45**, og kan leveres med sten i klasse E.

Alle tre typer leveres med største stenstørrelse 16 og 32 mm og i sætmål 40 til 200 mm.

Kontrol og dokumentation udføres efter DS/EN 206-1 og DS 2426 i Miljøklasse P.

Anvendelse

Gulvbeton er specielt egnet til færdige gulve i industri- og lagerhaller, hvor der kræves et slidstærkt og holdbart gulv.

- G1 anbefales til indendørs gulve med let belastning
- G2 anbefales til indendørs gulve med middel belastning
- G3 anbefales til gulve med tung belastning

Unicon Gulvbeton kan leveres med plast- eller stålfibre. Plastfibre anses at kunne modvirke tidlige revner, mens stålfibre kan erstatte traditionel svindarmering. Unicon er behjælpelig med beregning af mængden af stålfibre til den aktuelle opgave.



Slebet og poleret gulvbeton



unicon
CEMENTIR HOLDING

Udførelse

Et godt resultat kræver omhyggelig planlægning samt en god håndværksmæssig udførelse.

Unicons koncept sikrer en ensartet betonkvalitet gennem hele leverancen.

Gulvbeton kan pumpes og er let at komprimere med alle gængse typer vibreringsudstyr. Tilsætning af fibre kan nødvendiggøre anvendelse af en mindre stenstørrelse, fx. Dmaks 16 mm.

Gulvbeton skal beskyttes mod udtørring, men det kan ske senere end for beton med flyveaske eller mikrosilica.

Overfladen kan kastes, pudses, glittes eller slibes efter ønske.

Kontakt Unicon

Kontakt os for yderligere information så som referenceprojekter eller vareprøver, www.unicon.dk eller info@unicon.dk.

Forbehold

Tekniske informationer angivet i vejledninger, anvisninger, produktblade etc. er afgivet af Unicon A/S med det formål at hjælpe brugeren til at få det bedst mulige resultat. Disse informationer er almene retningslinjer baseret på mange års erfaring samt vor nuværende viden. Da arbejdsvilkår og -forhold hos brugeren ligger uden for vor kontrol, kan vi ikke påtage os et ansvar for de resultater, som en bruger måtte opnå ved anvendelse af disse informationer. Brugeren er forpligtiget til at foretage de i hans tilfælde nødvendige forholdsregler for at efterleve gældende regler og forskrifter.

I øvrigt henvises til vore generelle salgs- og leveringsbetingelser.



unicon

CEMENTIR HOLDING