

# UNI-Floor

## G-betoner til industrigulve

Februar 2026



UNI-Floor Gulvbetoner er specielt designede, robuste mix-design til industri- og lagergulve, hvor der kræves et slidstærkt og holdbart gulv.

### Fordele

- Specielt designede til færdige gulve med optimeret, lav pastaviskositet - velegnet til pudsning og glitning
- Er rene cementbetoner uden puzzolaner (flyveaske, mikrosilica etc.) – mindre slam i overfladen og dermed mindre risiko for udtørring og skorpedannelse
- Uden luftindblanding og dermed yderst robust overfor eventuelle afskalninger ("glitteskader") eller skruk i overfladen pga. glitprocessen
- Leveres kun med stærke og sunde stentilslag (søsten eller granit) og dermed sikres en slidstærk og holdbar overflade
- Kontrolleret og ensartet hærdeproces i hele tværsnittet minimerer risikoen for flossede kanter ved skæring af fuger
- Kan leveres med stålfibre til erstatning af traditionel armering eller som en kombi-løsning, hvor dele af den konstruktive armering erstattes med stålfibre.

### Anvendelse

UNI-Floor Gulvbeton er specielt egnede til færdige gulve, hvor:

- UNI-Floor Gulvbeton G1 anvendes til indendørs gulve med let belastning, fx let industri, værksteder

- UNI-Floor Gulvbeton G2 anvendes til indendørs gulve med middel belastning, fx større lagerbygninger med truckkørsel
- UNI-Floor Gulvbeton G3 anvendes til gulve med tung belastning, fx tung industri, højreolaggre, krav til høj slidstyrke.

### Kvalitet

UNI-Floor Gulvbeton opfylder kravene i DS 206 og DS/EN 206 - alle henregnet til passiv miljøpåvirkning, dvs. eksponeringsklasse X0 og XC1.

UNI-Floor Gulvbeton G1 leveres som standard med minimum A-sten (søsten), Dmaks 32 mm og trykstyrkeklasse C25/30.

UNI-Floor Gulvbeton G2 leveres som standard med minimum A-sten (søsten) eller E-sten (granit), Dmaks 32/25 mm og trykstyrkeklasse C30/37.

UNI-Floor Gulvbeton G3 leveres som standard med E-sten (granit), Dmaks 25 mm og trykstyrkeklasse C35/45.

Alle er sætmålsbetoner og leveres fra sætmål 40 mm til sætmål 220 mm.

Unicon A/S er systemcertificeret efter DS/EN ISO 9001 og produktcertificeret efter DS 206 samt DS/EN 206. Certifikaterne er udstedt af det akkrediterede certificeringsorgan Dancert A/S og kan hentes på [www.unicon.dk](http://www.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 vores nuværende viden. Da arbejdsvilkår og -forhold hos brugeren ligger uden for vores 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 tage de nødvendige forholdsregler for at efterleve gældende regler og forskrifter. I øvrigt henvises til vores gældende salgs- og leveringsbetingelser.

# UNI-Floor

## Udførelse og efterbehandling

Alle almindelige regler for planlægning, udførelse og efterbehandling skal overholdes.

Betonen skal anbringes og komprimeres for at sikre, at al armering og indstøbningsdele omstøbes korrekt og derved opnå betonens tilsigtede styrke og holdbarhed.

Det er vigtigt at beskytte de frie betonoverflader mod udtørring straks efter endt udstøbning, fx ved påsprøjtning af egnet curing-middel eller afdækning med plast/presenning etc.

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

Tilsætning af stålfibre kan nødvendiggøre anvendelse af en mindre stenstørrelse, fx Dmaks 16 mm.

I øvrigt henvises til publikationen: "Gulvkonstruktioner af beton", BETON-TEKNIK, 6/17/1994, der frit kan hentes på [www.unicon.dk](http://www.unicon.dk).

## MiljøvaredeklARATIONER (EPD'er)

Unicon har udarbejdet en række produktspecifikke EPD'er, som er tredje-parts verificerede og offentligt tilgængelige i EPD-Norges database. Kan ligeledes hentes på [www.unicon.dk](http://www.unicon.dk).

Unicon kan levere projektspecifikke EPD'er baseret på en specifik betonrecept i en bestemt konsistensvariant og med en bestemt maksimal stenstørrelse leveret med den aktuelle kørselsafstand til byggepladsen. Der henvises til Unicons gældende prisliste.

Nærmere oplysninger om EPD'er fra Unicon kan hentes på [www.unicon.dk](http://www.unicon.dk).

## Kontakt Unicon

Kontakt os for yderligere information på [www.unicon.dk](http://www.unicon.dk) eller [info@unicon.dk](mailto: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 bedste mulige resultat. Disse informationer er almene retningslinjer baseret på mange års erfaring samt vores nuværende viden. Da arbejdsvilkår og -forhold hos brugeren ligger uden for vores 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 tage de nødvendige forholdsregler for at efterleve gældende regler og forskrifter. I øvrigt henvises til vores gældende salgs- og leveringsbetingelser.