

UNI-Winter™

- Fugebeton til elementbyggeri om vinteren

UNI-Winter™ er en gruppe af special designede produktfamilier til udstøbning under vinterforhold.

En familie er UNI-Winter Fugebeton, der er specielt egnet til sammenstøbning af betonelementer under vinterforhold, helt ned til ± 5 gr. C.

UNI-Winter Fugebeton er let bearbejdelig med et højt sætmål og særdeles gode flydeegenskaber. Derved opnås en optimal omstøbning af armeringen og en høj kvalitet af elementsammenstøbningen, der sikrer fuld statisk bæreevne af elementbyggeriet.

UNI-Winter Fugebeton kan anvendes til fuger ned til ca. 30 mm i bredden.

Fordele/udbytte

- Udvikler styrke, selv ved temperaturer helt ned til ± 5 gr. C (udetemperatur)
- Nem at arbejde med – unikke flydeegenskaber
- Undgår forsinkelser i de kolde perioder - sikrer byggeprocessens fremdrift
- Ingen dyre og tidskrævende vinterforanstaltninger (telt, varmekanoner etc.).

Anvendelse

UNI-Winter Fugebeton kan med fordel anvendes til:

- Sammenstøbning af huldækselementer
- Sammenstøbning af betonelementer generelt
- Udstøbning af mindre udsparinger etc.

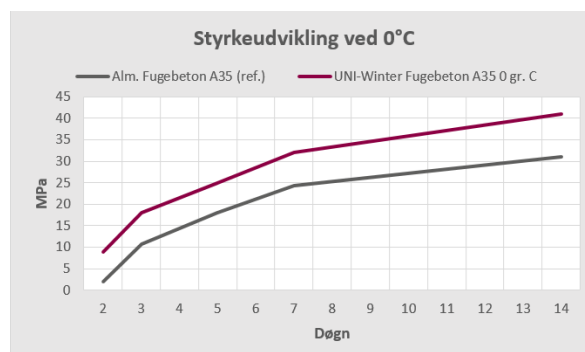
Det frarådes at anvende UNI-Winter Fugebeton i sommerhalvåret, medmindre der træffes specielle foranstaltninger hertil. Her anbefales den almindelige Fugebeton A35 eller P35.

Kvalitet

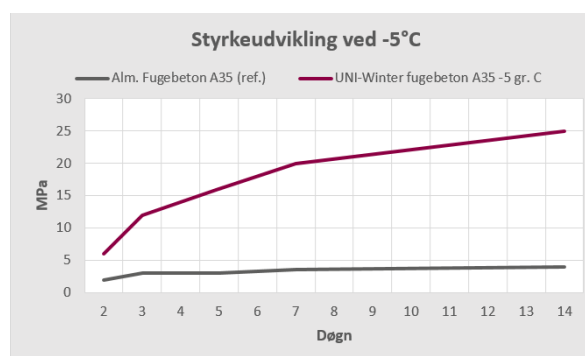
UNI-Winter Fugebeton opfylder kravene i DS/EN 206-1 og i DS 2426.

UNI-Winter Fugebeton leveres i to varianter, en ned til lufttemperatur 0 gr. C og en ned til lufttemperatur ± 5 gr. C.

Begge varianter leveres som standard i aggressiv miljøklasse, trykstyrkeklasse C35/45 med maksimal stenstørrelse 8 mm og i sætmålsintervallet 200-240 mm. Der tilstræbes som minimum en friskbetontemperatur på $+15$ gr. C.



Vejledende styrkeudvikling for UNI-Winter Fugebeton A35 (0 gr. C) og Fugebeton A35 (reference). Friskbetontemperatur min. $+15$ gr. C, lufttemperatur 0 gr. C.



Vejledende styrkeudvikling for UNI-Winter Fugebeton A35 (± 5 gr. C) og Fugebeton A35 (reference). Friskbetontemperatur min. $+15$ gr. C, lufttemperatur ± 5 gr. C.

Unicon A/S er systemcertificeret efter DS/EN ISO 9001 og produktcertificeret efter DS/EN 206-1 og DS 2426. Certifikaterne er udstedt af det akkrediterede certificeringsorgan Dancert A/S og kan hentes på www.unicon.dk.

Udførelse og efterbehandling

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

Forud for udstøbning med UNI-Winter Fugebeton er det vigtigt, at forarbejdet er korrekt udført. Hæfteflader skal være frostfrie og rene.

Da UNI-Winter Fugebeton leveres i høj konsistens, sætmål 200-240 mm, anbefales udstøbning med pumpe, kontakt Pumpeafdelingen herom. Kan ligeledes udlægges med bånd.

Umiddelbart efter udstøbning anbefales tildækning med vintermætter etc. for at optimere hærdeprocessen.

Brug af motoriseret trillebør eller dumper kan ikke anbefales, da risikoen for separation er stor.

Støbning er specialarbejde, som kræver kompetence, rutine og omhyggelighed. Undgå sprøjt etc. og brug det rette sikkerhedsudstyr.

Kontakt Unicon

Kontakt os for yderligere information på 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.