

UNI-Versal

All-round sætmålsbetoner til almindelige betonopgaver

Februar 2026



UNI-Versal betoner er all-round sætmålsbetoner med robuste egenskaber, velegnet til de fleste betonprojekter, hvor der ikke er krav om særlige betonegenskaber.

Fordele

- UNI-Versal betoner er et standardvareprogram, der produceres og leveres fra alle Unicon's betonfabrikker
- Leveres i et bredt konsistensinterval, sætmål 40 - 220 mm og varierende stenstørrelser, fra 8 mm til 32 mm.
- Leveres som standard fra trykstyrkeklasse C12/15 til C40/50, men kan også "udvikles" til andre trykstyrkeklasser, hvis der er et ønske herom
- Konsistens og stenstørrelse tilpasses de aktuelle udførelsesforhold
- Kan anvendes til stort set alle konstruktioner inden for betons normale anvendelsesområde.

Anvendelse

UNI-Versal beton har et bredt anvendelsesområde, herunder:

- Terrændæk, etagedæk, udendørs belægninger
- Trapper
- Stribe- og punktfundamenter
- Vægge, støttemure, bundplader, søjler og bjælker.

Kvalitet

UNI-Versal betoner opfylder kravene i DS 206 og DS/EN 206. UNI-Versal beton leveres som standard til passiv, moderat, aggressiv og ekstra aggressiv miljøpåvirkning fra trykstyrkeklasse C12/15 (passiv) til C40/50 (ekstra aggressiv).

UNI-Versal betoner henregnet til passiv og moderat miljøpåvirkning leveres som udgangspunkt med den CO2-reducerede cement, FUTURECEM cement.

UNI-Versal beton kan leveres med Dmaks 32/25 mm, Dmaks 16 mm og Dmaks 8 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.



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 almindelige 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-Versal

Udførelse

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.

I konstruktioner med armering eller lignende bør betonen normalt ikke falde frit mere end 1 meter. Kan dette ikke opfyldes, bør placering ske gennem rør eller slange.

Hvor der anvendes stavvibrator, bør nedstiksafstand og vibreringsringstid fastlægges, afhængig af geometri, mængden af armering og indstøbningsdele samt betonens bearbejdelighed.

Maskinglitning med vinger anbefales ikke, da der er stor risiko for afskalninger i overfladen, ofte benævnt "glitteskader". Pudning med tallerken kan udføres, men det kræver erfaring og ekspertise.

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.

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.

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.

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 almenne 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.