

# UNI-Wall® Den ideelle in-situ løsning



UNI-Wall® er en selvkompakterende og vibrationsfri beton, specielt udviklet til lodrette støbninger eller komplicerede støbninger i lukkede forme. UNI-Wall® er robust med særdeles gode flydeegenskaber.

UNI-Wall® er meget mørtelrig for i højere grad at opnå glatte og tætte overflader uden alt for mange grove luftblærer/-huller.

## Fordele/udbytte

Fordelene er indlysende, og er i det væsentligste knyttede til udførelsen:

- Færre mandetimer - øget effektivitet
- Forbedret arbejdsmiljø - ingen støj og vibrationer
- Nemt at arbejde med - unikke flydeegenskaber
- Ingen leje og rengøring af vibrationsudstyr.

## Anvendelse

UNI-Wall® har et bredt anvendelsesområde og kan med fordel anvendes til:

- Vægge og støttemure
- Udfyldning af EPS-blokke (vægge)
- Søjler og bjælker
- Svært armerede konstruktioner med trange pladsforhold.

UNI-Wall® er ikke velegnet til vandrette støbninger, fx gulve og terrændæk. Her anbefales Lava beton® eller G-beton.

## Kvalitet

UNI-Wall® opfylder kravene i DS/EN 206-1 og i DS 2426. UNI-Wall® leveres som standard i aggressiv miljøklasse, trykstyrkeklasse C35/45 i stenstørrelse 8 og 16 mm.



Afbindingstiden kan forventes at være som ved traditionel beton, men vil i kolde perioder være længere. Her anbefales derfor tilsætning af accelerator for at sikre en fornuftig afbindingstid.

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](http://www.unicon.dk).

## Udførelse og efterbehandling

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

Forud for støbning med UNI-Wall™ er det vigtigt, at forarbejdet er korrekt udført. Underlag og form skal være ren og det er vigtigt, at formen er tilstrækkelig tæt og dimensioneret for hydrostatisk tryk (lodrette støbninger).

Da UNI-Wall® er meget flydende, anbefales udstøbning med pumpe, kontakt Pumpeafdelingen herom. Kan under visse omstændigheder udlægges med bånd, vær dog opmærksom på båndets hældning under aflæsningen.

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

UNI-Wall® flyder meget let og udstøbes uden brug af mekanisk vibrering. Støbning er specialtarbejde, 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](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 bedst mulige resultat. Disse informationer er almenne 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.