

UNI-Joint

Fugebeton, til elementbyggeri

August 2025



Omhyggelig udstøbte fuger er en nødvendighed til at sikre fuld statisk bæreevne af et elementbyggeri og for at opnå tilstrækkelig lyddæmpning i henhold til SBI-anvisning 237: "Lydisolering mellem boliger – nybyggeri".

Da kraftoverførende fuger i elementbyggeri indgår i den samlede stabilitet af de bærende konstruktioner, skal de opfylde de samme krav som resten af betonkonstruktionen. Det indebærer, at sammenstøbningsbetonen skal opfylde kravene i DS/EN 206 og DS 206. Dette kræver bl.a. en minimum stenstørrelse på 8 mm.

Ønskes et sammenstøbningsmateriale med mindre stenstørrelse, kan fx cementmørtel anvendes. Vær dog opmærksom på, at mørtler ikke er omfattet af DS/EN 206 og DS 206.

Unicon har på baggrund heraf designet en serie af fugebetoner, UNI-Joint Fugebeton.

Anvendelse

UNI-Joint Fugebeton er specielt egnede til sammenstøbning af betonelementer, men kan også anvendes til udstøbning af mindre udsparinger.

Kvalitet

UNI-Joint Fugebeton opfylder kravene i DS/EN 206 og DS 206.

UNI-Joint Fugebeton leveres som standard i passiv, moderat, aggressiv og ekstra aggressiv miljøpåvirkning, fra trykstyrke C25/30 til C40/50. Alle typer leveres med største stenstørrelse 8 mm og i sætmålsintervallet 200 til 240 mm.

UNI-Joint Fugebeton leveres ligeledes i SCC-versioner (flydebeton): passiv miljøpåvirkning, trykstyrkeklasse C30/37 til C45/55 samt aggressiv miljøpåvirkning, trykstyrkeklasse C35/45.

Unicon A/S er systemcertificeret efter DS/EN ISO 9001 og produktcertificeret efter DS/EN 206 og DS 206.

Certifikaterne er udstedt af det akkrediterede certificeringsorgan Dancert A/S og kan hentes på www.unicon.dk.

Fordele

- Let bearbejdelige og gode flydeegenskaber
- Optimal omstøbning af armering giver høj kvalitet i elementsammenstøbningen
- Specielt designet til elementfuger og kan anvendes til fuger ned til ca. 30 mm i bredden.

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-Joint

Udførelse og efterbehandling

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

UNI-Joint Fugebeton er meget velegnede til pumpning, men kan også udstøbes med bånd. Hvor der anvendes kranspand, er det "kun" sætmålsversionerne, der er velegnede.

Hvor der anvendes SCC-versioner, er det vigtigt, at element-samlinger og eventuel form er "tætte".

Fugerne forvandes grundigt. Der udstøbes med UNI-Joint Fugebeton og frie overflader beskyttes mod udtørring, alt i henhold til DS 2427. Er der risiko for frost, beskyttes frie overflader med fx vintermåtter.

Elementdæk må først belastes fuldt ud, når fugebetonen har opnået tilstrækkelig styrke. Forkert efterbehandling eller for tidlig belastning kan føre til revner i fugebetonen.

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 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.