

Beskrivelse	UNI-Mortar Cementmørtel er "beton" uden sten, ($D_{\text{maks}} = 4 \text{ mm}$). UNI-Mortar Cementmørtel produceres som udgangspunkt med FUTURECEM cement, flyveaske og sand i materialeklasse P. Trykstyrke 35 MPa dog min. A-sand og trykstyrke 40 MPa med E-sand. Hvor produktet anvendes som pumpeopstart anvendes samme cementtype som i den beton, der skal pumpes. UNI-Mortar Cementmørtel produceres, prøves og leveres iht. nærværende produktdeklaration. Produktion, prøvning og overvågning er omfattet af det akkrediterede DS/EN ISO 9001 systemcertifikat. Sammensætning fremgår af betondeklaration.
Anvendelsesområde	UNI-Mortar Cementmørtel anvendes bl.a. til understøbning af elementer, udstøbning af fuger, banketter og pumpeopstart. Ikke egnet til gulve.
Trykstyrke	Uni-Mortar Cementmørtel produceres i trykstyrker fra 16 MPa til 40 MPa.
Konsistensområde	Jordfugtig UNI-Mortar cementmørtel produceres i tre kategorier: Kategori 1 (så tør som muligt) indeholder kun sandets naturlige fugt, der varierer afhængig af vejrlig og årstid. Kategori 2 er ret tør og kategori 3 er tørplastisk. UNI-Mortar Cementmørtel leveres også i sætmålsintervallet 40 til 200 mm.
Miljøpåvirkning/eksponering	Produktet er ikke omfattet af DS 206 & DS/EN 206 og kan derfor ikke henregnes til en miljøpåvirkning, ej heller eksponeringsklasser.
Kontrolomfang og krav	Doseringskontrol udføres for alle læs. Prøvning foretages iht. DS/EN12350 - serien (frisk beton) og DS/EN 12390-serien (hærdnet beton) / VD621 eller BVK-metode 890802 (jordfugtig konsistens). Trykstyrke og friske egenskaber prøves per 500 m³. Recepten forprøves ved oprettelse. Den målte trykstyrke skal være større end den nominelle værdi. Sætmål må højst afvige $\pm 30 \text{ mm}$ fra ønsket værdi.
Specielle forholdsregler	Omhyggelig forberedelse, udførelse og efterbehandling er vigtig. UNI-Mortar cementmørtel skal beskyttes mod udtørring umiddelbart efter støbningens afslutning. I de lave konsistens kategorier (1,2 og 3) er anvendelsesperioden kortere sammenlignet med almindelig beton, så beskyttelse mod udtørring er ekstra vigtig, fx en lagerbunke. Anbefalet lagtykkelse mindst 30 mm pga. øget risiko for svind. UNI-Mortar Cementmørtel kategori 1 og 2 skal befugtes for at opnå optimal hærdning.
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 forpligtet til at tage de nødvendige forholdsregler for at efterleve gældende regler og forskrifter. I øvrigt henvises til vores gældende salgs- og leveringsbetingelser.