



SKUMBETONG

- lett og bearbeidelig

Skumbetong brukes ikke mye til konstruksjon. Bruksområdene er ved renovering, som stabiliserende bunnlag i grunnen på bygg, til fylling av grøfter og hulrom, i gamle rør for å hindre kollaps og som isolerende lag i bygninger.

Det er spesielt viktig at skumbetongen har god stabilitet for å sikre at de ønskede egenskapene ikke forringes ved transport, utlegging eller pumping.

Skumbetong fremstilles av mørtel og ferdig skum som lages med et skumapparat, og kan blandes i nesten hvilket som helst forhold for å oppnå ønsket densitet. Unicon produserer skumbetong med en densitet på 400-1200 kg/m³. Forventet fasthet er ca. 1-6 MPa, avhengig av densitet.

Skumbetong er nærmest flytende og kan pumpes med normal betongpumpe. Vi kan produsere skumbetong på alle våre fabrikker men det må planlegges i god tid da vi kun har skum-apparat på noen få fabrikker som må transporteres til den aktuelle fabrikk.

Unicon har levert skumbetong til flere kjente prosjekter, bl.a. som fyllmasse i grunnen på Munch-museet.

Egenskap

En lettere type betong til prosjekter hvor man ikke trenger betong med like hardføre egenskaper. F.eks. til isolasjon og utfylling av hulrom.

Fordel

Lav vekt gjør den lettere å transportere og jobbe med. Den er lett bearbeidelig, lett å legge ut og har god isolasjonsevne.

Utbytte

Man slipper å bruke vanlig betong der det ikke er strengt tatt nødvendig, og får derav en enklere betong å jobbe med.



unicon.no



unicon

CEMENTIR HOLDING