

ECO SweKem

- En betong för krävande exponering

ECO SweKem är framtagen för att ge extra skydd i krävande miljöer, såsom reningsverk, kemisk industri och lantbruk. Produktgruppen levereras i enlighet med standard, men kan vid behov anpassas för specifika krav genom kompletterande provtagning.

Egenskaper

Stenstorlek

Största stenstorlek konstruktionsbetong (d_{max}) 16 mm.

Konsistensklasser

Omfattar konsistensklasserna S3-S5.

Hållbarhet

Levereras som ECO-Betong i steg 3 eller steg 4.

Hållfasthet

Hållfasthet C35/45 samt C40/50.

Exponeringsklass

XC4/XS3/XD3/ XA2 eller XA3.

ECO SweKem - betongen för de kemiskt tuffa miljöerna.

Användningsområde

ECO SweKem används i kemiskt aggressiva miljöer där det ställs höga krav på konstruktionens beständighet. Tack vare sin höga täthet erbjuder produkten ett effektivt skydd mot de flesta kemikalier och klorider. Dess struktur och kemiska uppbyggnad ger även ett starkt motstånd mot syror och sulfater.

Restprodukter

Betong är 100 % återvinningsbar och Swerock rekommenderar att den materialåtervinns efter användning. Hantering och bortskaffande av restprodukter skall ske enligt överensstämmelse med nationella och lokala lagar och krav.

Klimat och Miljö

Såväl råvaran som produkten kontrolleras avseende kemiskt innehåll av ämnen i enlighet med Swerocks nationella rutiner. Produktens klimatavtryck är verifierad genom EPD.

