



ECO SweFrost

- en betong anpassad till nordiskt klimat

SweFrost är framtagen för användning i frostutsatta konstruktioner. Produkten kan lossas och gjutas med alla traditionella metoder. SweFrost gjuts och härdas på samma sätt som vanligt betong.

Egenskaper

Stenstorlek

Största stenstorlek (d_{max}) från 8 till 32 mm. Stenstorleken kan variera mellan fabriker i landet.

Konsistensklasser

Omfattar konsistensklasserna S2-S5 samt SKB SF1-SF2.

Hållbarhet

Kan levereras som ECO-Betong steg 1-4.

Hållfasthet

Hållfasthet mellan C25/30 och C40/50.

Exponeringsklasser

Särskilt framtagen för att uppfylla exponeringsklass XF1 till XF3.

SweFrost avsedd för frostutsatta konstruktionsmiljöer

Användningsområde

SweFrost är en produktgrupp avsedd för alla utomhuskonstruktioner och är en betong anpassad för vårt nordiska klimat med frost och vinter. Passar för konstruktioner där frysrisk föreligger som, exempelvis:

- Broar
- Grundkonstruktioner

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.

