

SweFrys

- motstår upprepad frysning och tining

SweFrys är framtagen för att ge god frostbeständighet vid upprepad frysning och tining i tösaltade och kloridrika miljöer. Produktgruppen är anpassad för gjutningar av konstruktioner där AMAAnI är föreskriven och uppfyller krav på god frostbeständighet enligt SS 137003. Produkten kan lossas och gjutas med alla traditionella metoder.

Egenskaper

Stenstorlek

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

Konsistensklasser

Omfattar konsistensklasserna S3-S5 samt SKB (SF2).

Hållbarhet

Kan levereras som ECO-Betong nivå 1-4.

Hållfasthet

Hållfasthet mellan C32/40 och C40/50.

Exponeringsklasser

Särskild framtagen för exponeringsklass XF4.

Frostbeständighet

Anpassad till gjutningar av infrastruktur där AMAAnI är föreskriven och uppfyller krav på god frostbeständighet enligt SS 137003.

SweFrys ger god beständighet mot frysning och tining i kloridrika miljöer

Användningsområde

SweFrys är en produktgrupp som är anpassad för att användas för gjutningar av konstruktioner där AMAAnI är föreskriven. Produkterna används exempelvis till :

- Kantbalkar
- Vägbroar
- Hamn- och kajkonstruktioner

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.

