

## SweExp

### - En betong för krävande miljöer

SweExp används till de flesta typer av gjutningar inom- och utomhus, där det finns föreskrivna exponeringsklasser som styr kraven på betongen. SweExp är framtagen för att ge god beständighet i tuffa miljöer. 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.

#### Hållbarhet

Kan levereras som ECO-Betong i nivå 1-4.

#### Hållfasthet

Hållfasthet mellan C20/30 och C45/55.

#### Exponeringsklass

Går att få för alla exponeringsklasser enligt SS 137003.

*SweExp när inte bara hållfastheten har betydelse!*

### Användningsområde

SweExp är en produktgrupp som används i alla typer av konstruktioner när exponeringsklasser styr produktvalet. SweExp används i väggar, grundläggning och golvkonstruktioner. SweExp passar konstruktioner som:

- Inomhusmiljöer eller frostfria utomhusmiljöer
- Hus
- Industri
- Lokaler

### 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.

