



## weber frostskydd

- Frostskydd för betong mur- putsbruk
- Tillsätts vid behov
- Anpassa mängd efter temperatur

### Om produkten

Weber Frostskydd är ett kloridfritt tillsatsmedel i vätskeform för mur- putsbruk- och betong. Vid inblandning i betong bör betongtillverkaren rådfrågas. Förprovning bör utföras då betongegenskaperna kan förändras. Weber Frostskydd påskyndar bindningen i bruket under dess första kritiska timmar och minskar risken för skadlig iskristallbildning och frysskador. Hållfasthetstillväxt erhålls även vid temperaturer under 0°C och efter nedfrysning. Hållfasthetstillväxten är dock långsam vilket medför att märkbar hållfasthet inte kan påräknas förrän tidigast 7 dygn efter omedelbar nedfrysning efter murning, putsning eller gjutning. Weber Frostskydd innehåller inga skadliga salter och medför ingen risk för korrosion på armeringsstål. Weber Frostskydd ersätter dock ej normala vinteråtgärder och förhindrar ej nedfrysning vid sträng kyla.

### Användningsområde

Weber Frostskydd används i mur- putsbruk- och betong då risk för tidig nedfrysning föreligger. Weber Frostskydd kan användas även i färgade murbruk. Då vita bruk används bör Weber Frostskydd vara inblandat med samma inblandningsförhållande för hela fasaden eller till klart avgränsande partier för att förhindra nyansskillnader. Weber Frostskydd skall ej användas i högpresterande betongprodukter, kalkbruk, hydrauliska kalkbruk, ytputser eller färger. Frostskydd är bara en extra säkerhet till övriga vinteråtgärder så som intäckt ställning, varmt vatten och värmeagregat.

### Begränsningar

#### Förberedelser

Räkna ut hur mycket frostskydd du behöver enligt tabell. Tabell anger åtgången frostskydd i antal liter per 100 kg torrbruk -5°C -10°C -15°C

Betong/Cementbruk A 2,5 | 4 | 6 |

Puts- och murbruk 1,5 | 2,5 | 4 |

#### Förbehandling

Underlag och mursten måste vara tinat och fritt från is och snö.

#### Blandning

Före användning skall Weber Frostskydd noga omskakas för att eventuella bildade kristaller skall lösas. Weber Frostskydd skall ha en temperatur av minst +10°C vid inblandningen. Inblandas vid bruksberedningen enligt tabell. Reducera rekommenderad inblandad vattenmängd med ca. halva mängden av inblandad Weber Frostskydd så att önskad konsistens

### Produktspecifikation

Kan fås med vintertillsats	Ja
Kloridhalt	Max 0,1 %
Densitet	1300 kg/dm <sup>3</sup>
Viskositet	Som vatten
Lagring	2 år.
Förpackning	1l plastflaska 5l plastdunk

erhålls. Weber Frostskydd inblandas genom att hälla tillsatsmedlet i vattnet eller direkt i bruket under blandningens gång. Bruk med Weber Frostskydd skall användas inom 1 timma. Sträva efter brukstemperaturen 20°C. Använd varmvatten vid låga temperaturer.

#### **Observera**

Hållfasthetsnivån vid plusgrader påverkas inte negativt av Weber Frostskyddstilläts. Hållfasthetstillväxten tar fart när bruket tinar. Slutgiltigt kan påräknas hållfasthetsnivå mycket nära den som normalt erhålls utan nedfrysning.

#### **Säkerhetsföreskrifter**

Läs alltid gällande säkerhetsdatablad, använd personlig skyddsutrustning och följ arbetsplatsens säkerhetsföreskrifter.

#### **Återvinning**

På [se.weber/retursystem](http://se.weber/retursystem) finns information kring hantering av överblivet material, förpackningar och emballage.

#### **Friskrivningsklausul**

Då det vid varje tillfälle råder olika förhållanden och förutsättningar, kan Saint-Gobain Sweden AB inte ansvara för annat än att den information som lämnas här under rubriken "Produktspecifikation" är korrekt. Exempel på information och förhållanden, som ligger utanför Saint-Gobain Sweden ABs ansvar (vare sig detta särskilt påpekas eller inte), innefattar lagring, konstruktion, bearbetning, samverkansseffekt med andra produkter, arbetsutförande och lokala förhållanden.