

FROSTSKYDD

TILLSATSMEDEL

VÄTSKEFORM

Frostskydd är ett kloridfritt tillsatsmedel i vätskeform som används för att underlätta vid mur-, puts- och betongarbeten i temperaturer ned till  $-15\text{ °C}$ . Frostskydd ersätter inte normala vinteråtgärder.

## Användningsområde

Produkten sänker fryspunkten i cementbaserade produkter och påskyndar härdningen. Effekten kan variera beroende på cementtyp och övriga tillsatser. Produkten ska endast användas i material som innehåller Portlandcement och ska inte användas i ytputser, färger, kalkbruk, hydrauliska kalkbruk, avjämningsmassor eller flislim.

## Förbehandling

Förpackningen ska skakas väl före användning och vara rumstempererad. Frostskydd tillsätts i blandningsvattnet och ersätter motsvarande mängd vatten. Blandningstiden är cirka 2–3 minuter. Det rekommenderas att använda varmt blandningsvatten, dock max  $+40\text{ °C}$ , för att uppnå ca  $+15\text{--}20\text{ °C}$  i färdigblandat bruk. Underlaget ska vara fritt från snö och is.

## Blandning

Doseringstabell: Rekommenderad dosering per 20 kg torrbruk är ca 0,16 liter vid 0 till  $-5\text{ °C}$ , ca 0,32 liter vid  $-5$  till  $-10\text{ °C}$  och ca 0,48 liter vid  $-10$  till  $-15\text{ °C}$ .

## Applicering

Färdigblandat bruk ska hålla en temperatur på ca  $20\text{ °C}$  och ska förbrukas inom en timme. Följ i övrigt förutsättningarna för använd basprodukt.

## Efterbehandling och uttorkning

Följ rekommendationerna för efterbehandling som finns för använd basprodukt.

## Lagring och förpackning

Förvaras i torr miljö. Lagringstid 2 år i oöppnad originalförpackning från tillverkningsdatum.

Tillverkningsdatumet anges på förpackningen. Produkten finns i 1-liters flaska och i 5-liters dunk.

FROSTSKYDD

TILLSATSMEDEL

VÄTSKEFORM

Frostskydd är ett kloridfritt tillsatsmedel i vätskeform som används för att underlätta vid mur-, puts- och betongarbeten i temperaturer ned till  $-15\text{ }^{\circ}\text{C}$ . Frostskydd ersätter inte normala vinteråtgärder.

## Skyddsanvisning och restprodukter

Tomma, rena och torra plastförpackningar sorteras som plastavfall. Överblivet tillsatsmedel kan efter blandning med torrbruk och vatten, samt härdning deponeras som byggavfall. Produkten och tvättvatten får inte tappas i avloppsnät eller natur. Förvaras oåtkomligt för barn. Använd skyddshandskar och skyddsglasögon.

## Dokument om hälsa, miljö, säkerhet samt teknisk service

Gällande version av tillhörande produktdokument presenteras på [www.combimix.se](http://www.combimix.se). Tidigare odaterade och daterade utgåvor är inte giltiga. För mer information kontakta vår säljorganisation.

## Friskrivningsklausul

Detta produktblad innehåller generella anvisningar. Produktens användning sker under en mängd skiftande förhållanden och förutsättningar. Combimix ansvarar inte för lagring, användning i konstruktion, bearbetning eller utförande, samverkande effekter med andra produkter, användning betingad av lokala förhållanden eller andra externa faktorer. Combimix ansvarar inte heller i de fall då ovanstående information vantolkats eller frångåtts av användaren.

# Frostskydd



FROSTSKYDD

TILLSATSMEDEL

VÄTSKEFORM

Frostskydd är ett kloridfritt tillsatsmedel i vätskeform som används för att underlätta vid mur-, puts- och betongarbeten i temperaturer ned till  $-15\text{ }^{\circ}\text{C}$ . Frostskydd ersätter inte normala vinteråtgärder.

## Produktspecifikation

Materialåtgång ca 0,16 liter vid 0 till  $-5\text{ }^{\circ}\text{C}$ , ca 0,32 liter vid  $-5$  till  $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$  och ca 0,48 liter vid  $-10$  till  $-15\text{ }^{\circ}\text{C}$  per 20 kg torrbruk

Användningstid 1 tim