

Thomafrys Grön är klimatförbättrade anläggningsprodukter med provad och dokumenterad motstånd mot frysning. Produkten motstår upprepad frysning och tining i aggressiva miljöer med klorider utan att brytas ner av frost.

Fördelar

- Klarar upprepad frysning och tining i miljöer med hög kloridhalt.
- Användbar vid konstruktion av broar och vägtunnlar utsatta för tösalt.

Användning

Produkterna används i alla typer av utomhuskonstruktioner i marina miljöer eller i konstruktioner utsatta för tösalter.

Produktbeskrivning

Thomafrys Grön har provad och dokumenterad motstånd mot frysning. Produkten motstår upprepad frysning och tining i en mycket aggressiv miljö med klorider utan att brytas ner av frost. Produkten är provad på ett ackrediterat laboratorium och uppfyller krav på god frostbeständighet enligt SS 137003 och AMA Anläggning.

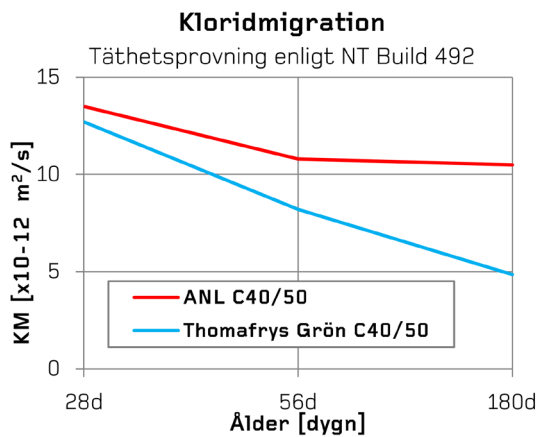
Egenskaper

Dmax	16 mm eller 25 mm	Tryckhållfasthetsklass	vct	Exponeringsklasser
Konsistensklasser	S3, S4, S5	C40/50	0,40	XD3, XS3, XF4
		C35/45	0,40	XD3, XS3, XF4
		C32/40	0,45	XD2, XS2, XF4

Nivåer enligt Svensk Betongs vägledning

Produkt	Nivå	Klimatavtryck
Thomafrys Grön	1	minst 10 % lägre CO ₂ -avtryck*
Thomafrys Grön	2	minst 20 % lägre CO ₂ -avtryck*
Thomafrys Grön	3	minst 30 % lägre CO ₂ -avtryck*

*enligt Svensk Betongs vägledning för klimatförbättrade produkter.



Thomafrys Grön innehåller anläggningscement som uppfyller kraven på LA, MH och SR. Produkten är provad enligt SS 137244 1A och uppfyller krav på god frostbeständighet.

Hantering

Frysprovad betong innehåller luftporbildare och därför rekommenderar vi en lättare bearbetning av ytan (skurning) för att undvika eventuell delaminering. För att säkerställa en god härdning rekommenderar vi att täcka nygjutna ytor, alternativt använda vattendimma.