

Thomatork Grön



Thomatork Grön är en serie produkter som är speciellt anpassade för att säkerställa en snabb och pålitlig uttorkningstid, med en väsentligt minskad miljöbelastning.

Fördelar

- Prognos och val av lämplig Thomatork Grön-produkt säkerställer din tidplan.
- Kontroll på uttorkningstiden kan förkorta den totala byggtiden.
- Lägre CO₂-avtryck jämfört med våra ordinarie torkprodukter.

Användning

Thomatork Grön används med fördel i alla de delarna i stommen där golvmaterial och tidplan styr kraven på uttorkning.

Produktbeskrivning

Thomatork Grön är klimatförbättrad betong speciellt anpassade för att säkerställa en snabb och pålitlig uttorkningstid.

Egenskaper

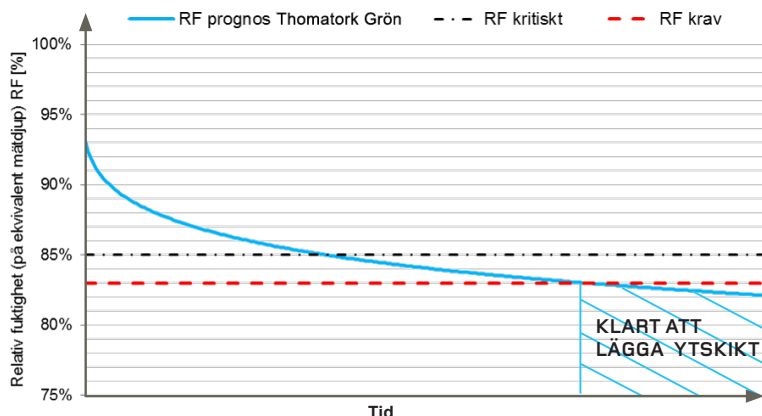
Produkten innehåller maximalt 70 vikt-% cementklinker, förutsatt att cement som använts är CEM II/A eller lägre.

Vi hjälper dig att göra prognoser på uttorkningstid och med hjälp av dessa kan du välja rätt produkt med hänsyn till din tidplan.

Tryckhållfasthetsklass	Se separat tabell
Dmax	16 mm eller 25 mm
Konsistensklass	S4, S5, SF1, SF2
Exponeringsklass	XC1 (även XC2, XC3, XC4)

Thomatorkprodukter	Tryckhållfasthetsklass	Nivå	
Thomatork Grön 1	C50/60	1–4	10–40 % lägre CO ₂ -avtryck*
Thomatork Grön 2	C45/55	1–4	10–40 % lägre CO ₂ -avtryck*
Thomatork Grön 3	C35/45	1–4	10–40 % lägre CO ₂ -avtryck*
Thomatork Grön 4	C32/40	1–4	10–40 % lägre CO ₂ -avtryck*
Thomatork Grön 5	C30/37	1–4	10–40 % lägre CO ₂ -avtryck*

*enligt Svensk Betongs vägledning för klimatförbättrade produkter.



Att tänka på vid val av rätt Thomatork Grön



Vi på Thomas Betong hjälper dig att göra en uttorkningsprognos. Kontrollera att alla indata stämmer: konstruktionstyp, betongtjocklek, datum etc.



Uttorkningsprognosen bygger på dina antaganden om torktider och uttorkningsklimat. Avvikelser från dessa antaganden kommer också att kunna förlänga det verkliga uttorkningsförloppet. Välj alltid en snabbare Thomatork Grön om du är osäker.



Vi kan hjälpa dig att genomföra och dokumentera din fuktmätning med hjälp av RBK-auktoriserade fuktkontrollanter. Detta är en tjänst som kan variera i omfattning beroende på dina behov i det specifika projektet. Därför är detta något som vi erbjuder separat och vid behov i ditt projekt med Thomatork Grön.



Voter har ofta betydligt längre uttorkningstid.

Att tänka på vid hantering av Thomatork Grön



Uttorkningen är beroende av att betongens hårdnande (hydratation) inte avstannar. Skydda därför betongen från tidig avkyllning och försök att behålla och bevara betongens egenvärme som utvecklas de första dygnet.



Vattenhärda inte betongen. Betongen tar lätt upp vatten i detta skede och uttorkningsförloppet förlängs. Härdning kan göras med tät täckning, ethafoam (vintertid) eller membran (sommartid).



Skydda betongen från nederbörd. Detta är speciellt kritiskt i ett tidigt skede när betongen hårdnar och ännu inte blivit så tät. Behåll därför om möjligt täckningen veckan efter gjutning. Stående vatten, snö och is på ytan avlägsnas omgående.



Ventilera bort fukt efter målning, tapetsering, spackling. Använd om möjligt golvvärmen för att påskynda uttorkningen.



En viktig förutsättning för uttorkning är att huset snabbt kommer under tak samt att torkinsatser sker tidigt.



Under vinter/vår fås goda torkningsförhållanden om man ventilerar väl med uppvärmd uteluft. Under sommar och höst kan avfuktare vara ett bra alternativ.