

Thomagolv 4v Grön



Ett av de vanligaste branschproblemen idag är kopplat till fuktmätning och uttorkning på golv där det limmas en plast- eller linoleummatta på betong. Om den relativa fuktigheten i betongen är för hög och försenar golvläggningen kan byggen få längre ledtider och därmed öka kostnader. Med Thomagolv 4v Grön och Modul' Up från Forbo Flooring får du en enkel, fuktsäker, klimatförbättrad och inte minst tidsbesparande lösning. Du minskar CO₂-utsläppen med 60 procent, samtidigt som ledtiden i byggprojektet kortas med 6 månader.

Fördelar

- Testad och verifierad för golvläggning fyra veckor efter tätt hus – ingen kemisk förändring på Modul' Up löslagd matta.
- Tidsbesparande och fuktsäker lösning.
- Mycket god arbetbarhet som förbättrar arbetsmiljön och ytornas funktion.
- 100 % återanvändning – inga limrester på betong gör det enkelt att byta beläggning och återanvända betongplattan.
- 38 % reduktion av hållfasthet kan ge ett lägre armeringsbehov (jämfört med traditonell torkbetong).
- 60 % lägre CO₂-avtryck (jämfört med traditonell torkbetong).

Användning

Thomagolv 4v Grön används i till exempel offentlig miljö, där det idag traditionellt används limmad plastmatta. Genom att välja Thomagolv 4v Grön och Modul' Up ihop säkerställs fuktsäker golvläggning redan fyra veckor efter tätt hus och styrd torkning. Ingen ytterligare fuktmätning krävs.

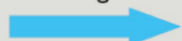
Produktbeskrivning

Kravet på RF 85 % har tidigare givit betonger med dålig miljöprestanda, höga cementhalter, onödigt hög hållfasthet och svårbehandlad betong. Det har också varit svårt att få korrekta fuktmätningar med stora osäkerhetsfaktorer. Detta leder till långa och osäkra tidplaner, förseningar i projekt och ökade byggkostnader.

Thomas Betong har i samarbete med Forbo Flooring utvecklat ett nytt och revolutionerande system. Konceptet är en klimatförbättrad betong speciellt anpassad för golv där Forbos löslagda matta Modul' Up läggs bara fyra veckor efter gjutningen.

Torktid för betong innan golvläggning

Thomagolv 4v Grön + Modul Up: 4 veckor



Traditionell torkbetong + limmad matta: 28 veckor



Egenskaper

Tryckhållfasthetsklass	C30/37
vct	0,55
Dmax	16 mm meller 25 mm
Konsistensklass	S3, S4, S5, SF1, SF2
Exponeringsklass	XC1
CO ₂ ekv/kg m ³	135

Hantering

Betongen ska torka ut i fyra veckor efter tätt hus och styrd torkning.

