



Floorit-25[®]

AVRETTINGSMASSE

Beskrivelse

Floorit-25 er en selvnivellerende, høytytelses, sementbasert avrettingsmasse, i samsvar med NS-EN 13813. Floorit-25 har svært høy styrke og er motstandsdyktig mot sprekker, og muliggjør dermed tynnere lag enn tidligere.

Floorit-25 har CE-merket og klassifisert som C25-F5 i henhold til NS-EN 13813.

Bruksområder

Floorit-25 er velegnet for et bredt spekter av gulv, som avretting og ved gulvvarme, i både nybygg og ved renovering. Dens raske herdetid sørger for at gulvbelegg av alle typer kan installeres raskere og dette kan fremskynde hele byggeprosessen.

Floorit bør ikke brukes som en ferdig gulvoverflate, den er designet for å legges opp på gulvbelegg.

Underlag

Floorit-25 avrettingsmasse er designet for bruk som en primet tykk utjevningsbelegg på betong, som en flytende avrettingsmasse over termisk eller akustisk isolasjon, eller som en ikke-primet avstøpning på toppen av en plastmembran.

Sikkerhet

Floorit-25 kan forårsake hudirritasjon. Bruk beskyttelsesbriller, hansker og beskyttende krem. Unngå langvarig hudkontakt. Unngå innånding av støv. Vask det berørte området med varmt vann og såpe. Vask øynene grundig og kontakt lege. Ikke svelg.

Nøkkelfunksjoner og fordeler

- Tynnere seksjoner sammenlignet med tradisjonelle påstøp.
- Minimal tørkekrymping (<0,05%).
- Større gulvareal uten fuger, opptil 150 m² for uoppvarmede gulv og 100 m² for gulvvarme.
- Kan gås på etter 24–48 timer.
- Eksepsjonell varmeledningsevne, opptil 2,9 W/m.k (I henhold til Avis Technique CSTB nr EMI 14-26051749)
- Kan påføres i våte områder.
- Tørketid avhenger av tykkelse. Klar for gulvlegging etter ca. 1-3 uker (fuktighet må måles først).
- Selvkomprimerende – ingen hulrom rundt gulvvarmerør.
- Ingen fare for forurensning i betongblandingsanlegg.
- Ingen overflatestøv etter herding.
- Enkel installasjon – reduserer tid og kostnader.

Påføring/Utlekking

Floorit-25 må jevnes ut med en flytavretter, og det må sørges for at overflaten er avrettet i to passeringer på 90°. Flytavretteren skal skyves ned i minimum 50% dybde på avrettingsmassen. Dette fjerner all luft som kan ha blitt innfanget mens massen ble lagt på. Etter at den 2. flytavrettingen er fullført skal det brukes vannbasert herdemembran på overflaten av betongen for å redusere avdampning og avfuktig under herdeprosessen. Varmerør bør fylles med vann og festes til underlag for å hindre at de beveger seg eller flyter, på samme måte bør varmekabler festes til underlag.



Floorit-25

AVRETTINGSMASSE

Herding

Etter at avrettningsmassen er lagt, må det ikke utsettes for alvorlig tørke, direkte sollys eller oppvarming de første 24–48 timene. Rommet som avrettningsmassen er plassert i bør derfor forsegles i løpet av denne tiden. Rommet skal ventileres etter 24–48 timer ved å åpne vinduer og dører om dagen for å hjelpe tørkeprosessen.

Alle typer gulvoverflater

Floorit-25 avrettningsmasse er kompatibel med alle gulvbelegg (parkett, laminat, fliser o.l.).

Fuktinnholdet i avrettningsmassen bør måles før det legges gulv, for å sikre at det er tilstrekkelig tørket.

Floorit-25 avrettningsmasse krever ikke sliping for å fjerne overflatestøv, men det anbefales å slipe overflaten lett for å rengjøre og fjerne eventuelle bygningsrester og for å forbedre bindeevne mellom gulvlimet og det herdede underlaget. Det er ikke behov for å forberede eller forsegle overflaten før sementholdige lim påføres.

Teknisk informasjon

Utviklet med Cemfloor teknologi, Floorit-25 produseres i et ISO 9001 og ISO 14001 kvalitetskontrollert miljø. Floorit-25 selvnivellerende avrettningsmasser oppfyller kravene i NS-EN 13813:2002+NA:2011 "Støpte gulvbelegg eller avrettningslag, og materialer - Gulvmasser - Egenskaper og krav".

Trykkfasthetsklasse: C25

Bøystrekkfasthetsklasse: F5

Minimum tykkelse:

- Primet: 30mm
- Ikke-primet: 40mm
- Flytende gulv, bolig: 40 mm
- Flytende gulv, kommersielt: 40 mm
- Over gulvvarmerør: minimum 30 mm dekking over rør
- Over gulvvarmekabler: minimum 45 mm dekking over varmekabler

Svinn (28 dager):

<0.05% (<0,5 mm/m)

Flyteevne: 230–260 mm

Termisk ledningsevne: Opp til 2,9W/mK

Egenvekt (fersk densitet): 2100–2200 kg/m³

Tåler lett fottrafikk: etter 28–48 timer

Maksimale arealstørrelser uten behov for kontrollfuger:

Ikke-oppvarmede gulv = 150 m² Oppvarmede gulv = 100 m²

Sikkerhetsinstruksjoner:

Vennligst se siste utgave av sikkerhetsdatablad.