

Teknisk Datablad

Sørbø Cold Tack Monteringslim

PRODUKTBESKRIVELSE:

Sørbø Cold Tack Monteringslim er et lim som fungerer helt ned til -5°C, uten at det påvirker miljøet eller går på bekostning av kvalitet.

Cold Tack er en nøytral, fuktherdende monteringslim, uten oppløsning-smidler eller phtahalater. Limen danner en sterk, og samtifig elastsik limefuge, som kan ta opp eventuelle bevegelser mellom bygningsdeler. Cold Tack er luktfri, hurtigherdende, og har en fremragende bestandighet mot klimatiske påirkninger.

Sørbø Cold Tack kan benyttes såvel ute som inne, på vegger, tak og gulv. Produktet herder effektivt ned til temperaturer på -5°C takket være sin Cool Cure Technology.

Hefter på et bredt utvalg av materialer; tre, glass, betong, stein, glassfiber, plexiglass, malte overflater mm. Spesielt egnet for liming av takstein.

**FYSISKE/KJEMISKE DATA**

LIM	
Type	Fuktherdende, nøytral Silan Modifisert Polymer (SMP). 1-komponent
Fungicidbeh.	Nei
Konsistens	Thixotropisk masse
Holdbarhet	2 år i uåpnet emballasje ved tørr og kjølig oppbevaring
LIMFUGE	
Overmalbar	Ja
Hardhet	ca 60 Shore A (ISO 868)
Bruddstyrke	3,0 N/mm ² (ISO 37)
Bruddforlengelse	200% (ISO 37)
Elastitet	+/- 20%
Bestandighet	Temperatur: ca -40°C til +90°C

Teknisk Datablad

Sørbø Cold Tack Monteringslim

BRUKSANVISNING

Forberedelse av materialene

Lim/fugeflatene skal være rene, tørre, uten fett, støv og løse partikler, samt snø, is og rimfrost. Patronen skal ha en temperatur på ca 15°-25°C ved påføring. Sørbø Cold Tack kan benyttes på overflater som murstein, stein, betong, eternitt, tre, gips, MDF, glass, de fleste metaller, de fleste malte overflater samt flere PVC- og gummioverflater.

Det kan alltid være variasjoner i hvordan ulike byggematerialer oppfører seg, då vi anbefaler alltid at det gjennomføres tilstrekkelig med vedheftsforsøk før igangsettelse av oppgaver/prosjekt.

Brukstemperatur

Cold Tack Monteringslim kan påføres ved temperaturer fra -5° til +40°C.

Påføring

Sørbø Cold Tack påføres i limstrenger på underlaget eller materialet med en innbyrdes avstand på 5-20cm, avhengig av styrkekrav. Noen oppgaver kan kreve spesielle monteringsmetoder, se veiledning fra leverandøren.

Forbruk

2-3 m²/patron, avhengig av dimensjoner og styrkekrav.

Monteringstid

Monter materialet innen 2-5 minutter etter påføring av limstreng.

Montering

Limeemnene (underlag/materiale) presses godt sammen.

Bærende materialer på ca 10x10 cm med en vekt på 1 kg skal påføres lim på ca 75% av materialets flate for å kunne heftes til underlaget uten ekstra støtte. Dette må betraktes som et grovt estimat, og limbehov for konkrete limeoppgaver må vurderes med bakgrunn i praktisk erfaring.

Limfugen herder med ca 2mm/døgn, avhengig av fuktighet og temperatur.

Rengjøring

Verktøy rengjøres og lim fjernes. Bruk gjerne Sørbø Wipes eller terpentin. Herdet fugemasse kan kun fjernes mekanisk. Hender og hud vaskes med vann og såpe.

Denne informasjonen er basert på omfattende laboratorieforsøk, som har til hensikt å hjelpe brukeren til å finne best mulig produkt og arbeidsmetode til sitt prosjekt. Da brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll, kan vi ikke påta oss noe ansvar for de resultater som oppnås ved produktets bruk. Opplysningene i dette tekniske produkt databladet er retningsgivende, typiske verdier, og er ikke produktspesifikasjoner. Vi henviser forøvrig til produktets sikkerhetsdatablad, samt våre alminnelige salgs- og leveringsbetingelser.