

ThermiSol ReadyMix

ThermiSol ReadyMix er en EPS beton bestående af cement samt små kugler af ekspanderet polystyren tilsat et additiv, der hæmmer opdriften. **ReadyMix** blandes med vand til en let beton, der kan anvendes i forbindelse med isolering af både tag, gulv og væg.

Polystyrenkuglerne med en diameter på 3-6 mm, giver letbetonen dens varmeisolerende egenskaber.

Anvendelsesområder

ThermiSol ReadyMix anvendes alle steder, hvor der er behov for en let og/eller varmeisolerende beton, fx fundament og dæk, opbygning af fald på fladt tag og altan, isolering af sadeltage beklædt med bølgeeternit op til ca. 25° hældning m.m.

Effektiv isolering på vanskelige steder, fx kantisolering ved ujævn sokkel, omkring søjler, omkring rørgennemføringer, udfyldning af sprækker mellem isoleringsplader m.m.

Lette, isolerede etagedæk

Lette, stabile etagedæk kan udføres med Lewis Svalehaleplader, som udstøbes med **ThermiSol ReadyMix**.



ThermiSol ReadyMix er en færdigblandet, isolerende letvægtsbeton med tilslagsmateriale af ekspanderede polystyrenkugler. **ThermiSol ReadyMix** er klar til brug efter blanding med vand. **Så bliver det ikke lettere!**

Isolering af tag, gulv og væg

Udlægges med eller uden faldopbygning

Udfyldning af huller og sprækker mellem gulvisoleringsplader

Udstøbning omkring rørgennemføringer i dæk

Afretning af tag og tagterrasser

Udstøbning af hvælvinger

Nemt

Klar til brug efter blanding med vand.

Varmeisolerende

λ_D 0,065 W/mK.

Effektiv mod kuldebroer, nemt at udfylde sprækker og huller.

Anvendeligt

ThermiSol ReadyMix kan anvendes til isoleringsopgaver i nybyggeri og renovering samt til støbeopgaver, hvor konstruktionen har begrænset bæreevne.

ThermiSol ReadyMix

Udførelse

ThermiSol ReadyMix tilsættes 11-13 liter vand og blandes i mindst 5 og højst 10 minutter.

Til større opgaver kan betonen blandes og pumpes med betonkanon og betonpumpe af forskellige typer.

Til mindre opgaver blandes med boremaskine påsat blandevinge, tvangsblender eller horisontalblender.

Underlaget skal være fast og rengjort for støv. Sugende overflader vandes let eller primes.

Lagtykkelsen for **ThermiSol ReadyMix** anbefales at være minimum 40 mm.

Tekniske Specifikationer

Materiale	Cement samt kugler af ekspanderet polystyren Ø 3-6 mm tilsat additiv, som hæmmer opdriften.
Anvendelse	Isolering af tag, gulv og væg, udfyldning af huller, hvor isoleringsplader ikke slutter tæt, faldopbygning på altaner, hvælvinger m.m.
Varmeledningsevne λ_D	0,065 W/mK
Densitet	250 kg/m ³
Trykstyrke	0,69 N/mm ²
Krympning	0,427 mm/m
Arbejdstemperatur	+5°C – +35°C
Brandklasse	A2-s1,d0

ThermiSol ReadyMix leveres i sække á 70 liter.
Opbevares tørt og køligt, beskyttet mod frost.



Fordele

- God varmeisolering
- Skal kun tilsættes vand
- Lav vægt
- Nem udførelse