

4. (33) Dæk, komplettering

4.1 Orientering

4.2 Omfang

Levering og udlægning af Thermodyn og selvsnivellerende gulvspartel.

4.3 Lokalisering

4.4 Tegningshenviisning

4.5 Koordinering

4.6 Tilstødende bygningsdele

Forudgående bygningsdele/arbejder

Underlaget støvsuges eller fejes.

Efterfølgende bygningsdele/arbejder

4.7 Projektering

4.8 Undersøgelser

4.9 Materialer og produkter

Thermodyn:

Anvendelse: Udlægges som afretningslag af underliggende konstruktion.

Type: Diffusionsåben, letvægts-opretningsmasse som LIP Thermodyn.

Dimension: 40 mm

Flydende bindemiddel til Thermodyn:

Anvendelse: Væske som blandes i LIP Thermodyn for hærdning.

Type: Bindemiddel med harpiks, som leveres med LIP Thermodyn.

Kantbånd:

Anvendelse: Selvklæbende kantbånd som LIP Kantbånd, anvendes til afgrænsning af spartelmassens flydeområde ved dørhuller og rumopdeling.

Type: Selvklæbende kantbånd af blød PU-skum.

Primer:

Anvendelse: Priming mellem to lag spartelmasse.

Type: Vandbaseret acryldispersion som LIP primer 54.

Gulvspartelmasse:

Anvendelse: Opretningsmasse for gulvbelægning.

Cementbaseret, selvsnivellerende, spændingsfattig og plastforstærket gulvspartelmasse, som LIP 220 Gulvspartelmasse.

Dimension: Første lag ca. 1 mm til lukning af huller i Thermodyn. Andet lag 10 mm
Trykstyrke: Min. 30 N/mm²

4.10 Udførelse

Generelt:

Blanding og udlægning af Thermodyn og gulvspartelmasse udføres iht. leverandørs anvisninger.

Klargøring:

Underlaget skal være tørt og fri for støv.

Thermodyn:

LIP Thermodyn blandes i en spand eller tvangsblender, hvor granulat og det dertilhørende bindemiddel blandes grundigt sammen. Blandetid minimum 3 minutter til massen har en glinsende overflade.

Det er vigtigt at bindemiddelet har stuetemperatur (+20°C) for korrekt sammenblanding.

Derefter udlægges og afrettes LIP Thermodyn som traditionelt betonpudslag og klappes efterfølgende med et pudsebræt.

Ved gulvvarme komprimeres Thermodyn godt omkring varmekilden, så der ikke er luftlommer og der må max. være 30 mm Thermodyn ovenover varmekilden.

Kantbånd:

LIP kantbånd monteres som afgrænsning mod vægge, i dørhuller og gulvafløb.

Gulvspartling:

LIP 220 gulvspartelmasse omrøres i forholdet 25 kg. spartelmasse med 5 liter rent, koldt vand. Omrøres med hurtiggående boremaskine og et langt piskeris til en letflydende, homogen masse i minimum 3 minutter.

Derefter udlægges et tyndt lag LIP 220 spartelmasse således at huller i Thermodyn fyldes op. Dette lag kan fordeles med en spartel.

Imellem de to lag spartelmasse primes med LIP primer 54 i forholdet 1 del primer 54 med ½ del vand.

Når primeren er tør udlægges LIP 220 spartelmasse og fordeles med LIP pigrulle, så der opnås en tykkelse på 10 mm.

4.11 Mål og tolerancer

Thermodyn:

Den udlagte Thermodyn kontrolleres for planhed. Der må ikke optræde buler eller lunger på mere end +/- 10 mm over en 2 meter retsskinne.

Gulvspartelmasse:

Gulvspartelmassen kontrolleres for planhed. Der må ikke optræde buler eller lunger på mere end +/- 2 mm over en 2 meter retsskinne.

Bygningsdel
Arbejdsbeskrivelse – LIP Thermodyn
Bygningsbeskrivelse

Dato :
Rev.dato:
Side : 3/3

4.12 Prøver

4.13 Arbejdsmiljø

Arbejdet skal overholde gældende krav iht. arbejdsmiljøloven.

4.14 Kontrol

Generelt:

Den færdige spartlede overflade inspiceres visuelt og overfladen skal være ensartet uden store farvenuancer.

Thermodyn:

Den udlagte Thermodyn kontrolleres for planhed. Der må ikke optræde buler eller lunger på mere end +/- 10 mm over en 2 meter retskinne.

Gulvpartelmasse:

Gulvpartelmassen kontrolleres for planhed. Der må ikke optræde buler eller lunger på mere end +/- 2 mm over en 2 meter retskinne.

4.15 D&V-dokumentation

4.16 Planlægning