

GULVSPARTEL PÅ EKSISTERENDE MAGNESITGULV

Formulering:

Produkt:

Generelt

Denne vejledning tager udgangspunkt i opretning/spartling på eksisterende magnesitgulve. Det forudsættes at der er tale om et formstabilt statisk korrekt udført ældre magnesitgulv. Magnesitgulve er en gulvbelægning med flere anvendelsesområder og kan bl.a. kan optræde i fabriksbyggerier, butiksarealer, storkøkkener, skoler mv.

Konstruktion/Underlag

Konstruktionen er eksempelvis en dækkonstruktion i et erhvers-/kontorbyggeri, konstruktionen er udført med sammenstøbte huldækelementer herover er der udført et 40-70 mm. tykt anhydritflydegulv eller magnesitgulv som underlag for klinkerne. Magnesitgulvets kvalitet og beskaffenhed afhænger meget af blandingen og de anvendte fyldstoffer.

Det kan være fillere som savsspåner, korkmel-/muld, mv. i så fald er trykstyrken som regel relativ lav. Såfremt der er anvendt mineralske fillere som sand, pimpstensmel, kvarts mv. er trykstyrken som regel relativ høj.

Konstruktionen skal alt efter størrelse evt. være opdelt med dilatationsfuger for at nedbringe areal størrelser. Anhydrit- og magnesitgulve bør kun anvendes i tørre omgivelser så området er ikke i vådrum, og dermed ikke karakteriseret som vådzone. Gældende regler, By & Byg anvisninger samt normer for området forudsættes overholdt.

Forbehandling

Magnesitgulvet skal være tørt, fast og bæredygtigt, der må ikke være risiko for fremtidig fugtpåvirkning. Som anført ovenfor er der forskel i kvaliteter og opbygning af magnesitgulve derfor er det vigtigt at klarlægge vedhæftningen til undergulvet samt overfladens beskaffenhed. Magnesitgulve kan indeholde asbest. I givet fald skal der tages hensyn til de særlige regler der gælder for arbejde med asbestholdige materialer.

Når overfladeslam afslebet og gulvet er støvsuget/rengjort kan afrensning med **LIP Grundrens** foretages. Efter grundig afrensning og udtørring kan primning foretages. Primning foretages med **LIP Primer 54** fortyndet 1 : 0,5 med vand. Primeren skal være helt tør inden den videre behandling (ca. 1 time v. 18 gr.).

Arbejdsudførelse

Inden spartlingen påbegyndes bør man langs vægge og ved andre afgrænsende bygningsdele montere **LIP Kantbånd**.

Der kan nu foretages spartling med et af de i mærgen anførte produkter.

Såfremt der anvendes en af LIP's selvnivellerende gulvpartelmasser kan disse udlægges med glatspartel, pigrulle eller tandspartel.

Skal spartellaget påklæbes en tæt belægning, skal spartelmassen udlægges i min. 1,5 mm. lagtykkelse for at danne et vandabsorberende lag. Se iverigt LIP's gulvpartelguide ved udlægning.

- Slibning af overfladen (vær opmærksom på at magnesit **kan indeholde asbest**)

- LIP Grundrens
- LIP Primer 54

- LIP Kantbånd
- LIP 210 Selvnivellerende spartelmasse
- LIP 215 Selvnivellerende spartelmasse
- LIP 230 Hurtighærdende Finspartel
- LIP 245 Hurtighærdende Opretningsmasse

GULVSPARTEL PÅ EKSISTERENDE MAGNESITGULV

Formulering:

OBS!

Ovennævnte spartlinger på magnesitgulve kan udelukkende udføres i ikke døgnfugtige lokaler, indendørs.

Det spartlede magnesitgulv må ikke være mekanisk belastet, i aggressivt miljø eller industrigulv.

Når spartlingen foretages skal rumtemperaturen være mindst 10°C. Underlagets temp. må ikke være under 5°C.

Der må ikke forekomme træk gennem lokalet og gulvvarmeanlæg skal være afbrudt. Der skal tages forholdsregler for evt. solindfald.

Luftfugtigheden må ikke overstige 80% RF.

Transport på den udlagte **Primer 54** skal undgås.

Hvis der er tale om større arealer er det vigtigt at udføre afgrænsning mod vægarealer med **LIP Kantbånd**. Dette gøres for at modvirke evt. spændinger/mindre udvidelser i spartellaget under afbindingen.

I tilfælde hvor underlaget er meget ujævnt anbefales det at udføre pletspartlinger/opretninger med **LIP 230** eller **LIP 245** inden fuldspartling med LIP selvnivelerende gulvspartelmasse. Der skal primes imellem spartellagene med **LIP Primer 54** 1 : 0,5 med vand.

Man bør altid udføre et mindre prøvefelt (referencefelt) hvor spartlingen udføres. Efterfølgende bør vedhæftningen vurderes inden projektet endeligt kan opstartes. Ved større opgaver laves flere prøvefelter.

Generelt: LIP produkter er løbende under intern såvel som ekstern kvalitetskontrol. Udover denne produktinformation henviser vi til Bygningsreglementet, By & Byg anvisninger, ERFA-blade og gældende normer. Vi garanterer for en fejlfri beskaffenhed af vores produkter. Da forbrugerens arbejdsforhold ligger uden for vor kontrol, kan vi ikke påtage os ansvar herfor.

For yderligere information se lip.dk eller kontakt teknisk service på tlf.: 64 42 13 30.

Udarbejdet af LIP A/S,
Byggeteknisk rådgivning.

Produkt:

- LIP Primer 54
- LIP Kantbånd

- LIP 230 Hurtighærdende Finspartel
- LIP 245 Hurtighærdende Opretningsmasse
- LIP Primer 54

Henvisninger:

- BYG ERFA blad nr.: 90 0517 Flydemørtelgulve