



emnebank

FLISER/KLINKER PÅ ANHYDRIT OG MAGNESITGULVE

Ikke døgnfugtige lokaler

Formulering:

Produkt:

Generelt

Denne vejledning tager udgangspunkt i udførelse af klinkebelægning på anhydritgulve/magnesitgulve. Anhydritflydegulve udføres ofte i bolig og erhversbyggerier som undergulv for den endelige gulvbelægning. Anhydrit er meget anvendt i dansk kontor og erhversbyggeri hvor der er tale om større gulv-arealer. Magnesitgulve anvendes ikke i så stort et omfang som anhydrit gulve, men er et stærkt formfast gulv som kan optræde i erhversbyggerier 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 anhydrit-flydegulv eller magnesitgulv som underlag for klinkerne.

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

Anhydritgulvet/magnesitgulvet skal være fuldt afhærdet, tørt, fast og bæredygtigt, der må ikke være risiko for fremtidig fugtpåvirkning. Inden lægning af klinkerne er det meget vigtigt at få fjernet alt overfladeslam ved en afslibning. Ved magnesitgulve skal man inden afslibning få afklaret om magnesitten indeholder asbest. I givet fald skal der tages hensyn til de særlige regler der gælder for arbejde med asbestholdige materialer.

Når overfladeslam er fuldstændig afslebet og gulvet er støvsuget/rengjort er man klar til at foretage primning af gulvet. 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°C).

Arbejdsudførelse

Fliseklæben trækkes glat på underlaget og trækkes igennem med en tandspartel. Tandspartelstørrelse afstemmes efter klinkens størrelse. Der bør ikke påføres klæber på større arealer end der kan tilklæbes indenfor 15 min. Der skal altid tilstræbes 100% klæbedækning. Ved klinker i storformat se Emnebank beskrivelsen omhandlende dette.

Til montering af ikke fugtfølsomme natursten anvendes **LIP Multi Fliseklæb Hvid/Grå** eller **LIP Multi Fliseklæb LET**. Til montering af fugtfølsomme natursten anvendes **LIP Hurtighærdende Fliseklæb**.

Fugning kan foretages efter 48 timer. Der udfuges med LIP Fugeprodukter. Fugemassen påføres med gummispertel og rengøres når fugemassen er trukket til.

- Ved anhydrit max. 0,5 vægtprocent fugt i underlag
- Slibning af slamlag (vær opmærksom på at magnesit kan indeholde asbest)
- LIP Primer 54

- LIP Multi Fliseklæb Grå/Hvid
- LIP Multi Fliseklæb LET
- LIP Hurtighærdende Fliseklæb
- LIP Fugemasse
- LIP Klinkefuge
- LIP Multifuge
- LIP Sanitetssilicone



- når der bygges på kvalitet!

FLISER/KLINKER PÅ ANHYDRIT OG MAGNESITGULVE

Ikke døgnfugtige lokaler

Formulering

OBS !

Man bør altid udfører et mindre referencefelt (prøvefelt) hvor påklæbningen udføres. Efterfølgende bør vedhæftningen vurderes og godkendes inden opgaven fuldføres.

Vær opmærksom på at Anhydritgulvet skal være helt tørt dvs. max. 0,5 vægtprocent fugt i gulvet inden nedlægning af klinkerne ellers kan man i komme ud for en indelukning af fugten som med tiden vil opløse anhydritgulvet (gips) og dermed løsne underlaget eller dele heraf. Vær opmærksom på hvis overfladen afgiver fine pulvere, er dette tilfældet har vandtilsætningen været for stor. Dette kan i nogle tilfælde klares i afslibningen til fast bæredygtig bund.

Vær ligeledes opmærksom på om overfladen er sandet og løs, er dette tilfældet er udlægningen ikke udført korrekt og man bør ikke fortsætte.

Man bør altid udføre et mindre prøvefelt (referencefelt) hvor påklæbningen 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 forbrugers 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:

Henvisninger:

- Fliser- opsætning og lægning
Erik Brandt, forlaget TEGL
nov. 2003, side 29-30
- FARLIG BYGGEFEJL
artikel af Civilingeniør
Ivar Thomsen
Omhandler gulve i spænd
- BYG ERFA blad nr.: 90 0517
Flydemørtelgulve
- BYG ERFA blad nr.: 90 05 17
Løse guly-belægninger på
anhydritgulve