

FLISER/KLINKER PÅ JERN, STÅL OG ALUMINIUMSPLADER

Formulering:

Produkt:

Generelt

Denne emnebank beskrivelse tager udgangspunkt i udførelse af flise-/klynkebeklædning på stål og aluminiumsplader. I forbindelse med montage af fliser og klinker på stål og aluminiumsplader er der oftest tale mindre arealer der beklædes såsom trappeforkanter, reposer, elevatorbund, m.v. Er der tale om montage af mange kvm. f.eks. ved leverance til badekabine producenter m.v. skal der foretages en grundig analyse af de konkrete opbygninger, samt afprøvninger inden foreskrifter udarbejdes.

Konstruktion/Underlag

I forbindelse med byggeopgaver kommer man i enkelte tilfælde ud for at skulle montere gulv-klinker/vægfliser på jern, stål eller aluminiumsplader. I denne beskrivelse tages udgangspunkt i følgende pladematerialer

- Jernplader
- Galvaniserede stålplader
- Rustfri stålplader
- Aluminiumsplader

I denne beskrivelse forudsættes at, der er tale om et meget stabilt underlag, der er udført så metalpladerne er forankret på understøtninger der ikke gør det muligt for pladen at bevæge sig (vibrere).

Det forudsættes at konstruktionen er indendørs. Der kan ikke gives garanti på udendørs klæbning på underlagene beskrevet i denne Emnebank beskrivelse.

Konstruktionen befinder sig i normalt boligbyggeri og er ikke mekanisk belastet.

Områderne der skal beklædes med fliser/klinker befinder sig ikke i vådzoneareal, døgnfugtige lokaler eller områder der udsættes for vedvarende vandpåvirkning, såsom industrikøkkener, omklædningsrum, levnedsmiddelindustri, landbrugsbyggeri m.v.

Forbehandling

For at danne god hæfte bund for fliseklæben er det meget vigtigt med en grundig affedtning af metalpladerne. Skillemidlerne skal fjernes fra overfladen inden flisemontagen. Affedtningen kan foretages med **LIP Grundrens** der bruges i henhold til LIP's vejledninger. **LIP Grundrens** fordeles på pladerne med en svamp. Efter ventetid på ca. 30 min. tørres det op. Overfladen rengøres herefter med rent vand og det kontrolleres om alle skillemidler er væk, er dette ikke tilfældet gentages affedtningen.

- LIP Grundrens

Arbejdsudførelse

LIP Flexicol 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.

- LIP Flexicol

Til montering af ikke fugtfølsomme natursten på jern, stål og aluminiumsplader anvendes **LIP Multi Fliseklæb Hvid/Grå/Let** iblandet koncentreret LIP Multibinder.

- LIP Multi Fliseklæb Grå/Hvid
- LIP Multi Fliseklæb LET
- LIP Hurtighærdende Fliseklæb

Til montering af fugtfølsomme natursten på jern, stål og aluminiumsplader anvendes **LIP Hurtighærdende Fliseklæb** iblandet koncentreret **LIP Multibinder**.

- LIP Fugemasse
- LIP Klinkefuge
- LIP Multifuge
- LIP Multibinder

Fugning kan foretages efter 48 timer. Der udfuges med **LIP Fugemasse**, **LIP Multifuge** eller **LIP Klinkefuge**. Fugemassen påføres med gummispartel og rengøres når fugemassen er trukket til.

FLISER/KLINKER PÅ JERN, STÅL OG ALUMINIUMSPLADER

OBS!

Man bør altid udføre et mindre prøvefelt (referencefelt) hvor påklæbningen udføres. Efterfølgende bør vedhæftningen vurderes inden projektet endeligt kan opstartes.

Der skal gøres tydeligt opmærksom på, at LIP ikke har DTI afprøvninger eller tilsvarende på ovennævnte pladematerialer.

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.

Henvisninger:

- Betonbogen 1978
Aalborg Portland side xx
vedr. beton og metaller