



emnebank

FLISER/KLINKER PÅ EKSIST. FLISER & KLINKER

Ikke døgnfugtige lokaler

Formulering:

Produkt:

Generelt

Denne vejledning tager udgangspunkt i udførelse af flise-/klynkebeklædning på eksisterende underlag af fliser-/klinker. I nogle projekter undlader man at udføre nedbrydning af de eksisterende fliser- og klinker, her vurderer man, at de eksisterende underlag er rene og bæredygtige for montage af den nye flise-/klynke.

Konstruktion/Underlag

Inden opstart er det vigtigt at fastslå underlagets beskaffenhed, herunder også den underliggende bærende del af konstruktionen, er der f.eks. tale om eksist. beklædninger på træunderlag eller der er tale om betonafretningslag etc.

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

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

Eksisterende flise-/klynke beklædninger er et vidt begreb, det er derfor vigtigt at vurdere overfladens bæreevne fra sag til sag. Der kan være løse/skrukke arealer i konstruktionen, der kan også være hele eller delvise afskalninger i overfladeglasuren på de eksisterende fliser-/klinker. Herudover kan der optræde betydelige revner som har statiske årsager disse vil sandsynligvis fremkomme igen efter montage af de nye fliser-/klinker.

Der kan også være svære aflejringer af kalk, sæbe og snavs i overfladen, bemærk også at enkelte klynketyper kan være behandlet med olie eller andre mættende skillemidler, kan disse ikke fjernes fra underlaget, vil korrekt vedhæftning ikke kunne opnås.

Forbehandling

Det første der gøres inden opstart er at kontrollere hele det eksisterende flise-/klynke areal omhyggeligt. Man undersøger om der er skrukke arealer, afskalninger porøse fuger eller overflader etc. Herefter går man overfladerne igennem for konstatere om der forekommer revnedannelser.

For at danne god hæfte bund for klæben er det meget vigtigt med en grundig afrensning af de eksisterende flise-/klynke overflader. Tidligere overfladebehandlinger som sæberester, polish m.v. samt aflejringer som f.eks. kalk, snavs mv. skal fjernes fra overfladen inden flisemontagen. Rengøring kan foretages med **LIP Grundrens** der bruges i henhold til LIP's vejledninger, dette fordeles ud over gulvet med en kost. Efter ventetid på ca. 0,5 time tørres det op. Overfladen rengøres herefter med rent vand og det kontrolleres om alle skillemidler er væk, er dette ikke tilfældet gentages afrensningen.

Ønskes mere plant underlag for opsætningen af de nye fliser/klynker kan man udføre en spartling af de eksisterende overflader med **LIP Multi Fliseklæb** oprørt efter anvisningerne i databladet.

- LIP Grundrens

- LIP Multi Fliseklæb



- når der bygges på kvalitet!



emnebank

FLISER/KLINKER PÅ EKSIST. FLISER & KLINKER

Ikke døgnfugtige lokaler

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 Fugemasse/Klinkefuge** eller **Multi-fuge**. Fugemassen påføres med en gummispertel og rengøres efter ca. 15 min. eller når fugemassen er trukket til.

Såfremt der udføres højelastiske fuger, kan der udfuges med **LIP Sanitetssilicone** på bagfyld som f.eks. min. 6 mm. nylonfugesnor, skum-profil eller sliptape.

OBS!

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

Som det også er nævnt ovenfor er eksisterende flise-/klinke beklædninger et vidt begreb, det er derfor vigtigt, at vurdere overfladens bæreevne fra sag til sag. Der kan være løse/skrukke arealer i konstruktionen, der kan også være hele eller delvise afskalninger i overfladeglasuren på de eksisterende fliser-/klinker. Herudover kan der optræde betydelige revner som har statiske årsager så disse vil at fremkomme igen efter montage af de nye fliser-klinker. Der kan også være svære aflejringer af kalk, sæbe og snavs i overfladen, bemærk også at enkelte klinketyper kan være behandlet med olie eller andre mættende skillemidler er dette tilfældet kan vedhæftning ikke opnås.

Vær opmærksom på at gulve hvor klinkebelægningen er fuget med cementbaseret fugemørtel helt mod vægge i princippet bliver fast indspændte. Dette kan medvirke at gulvet selv ved en lille udvidelse i klinkebelægningen f.eks. ved varmepåvirkning kan komme i spænd og rejse sig/løsne sig fra underlaget. Derfor skal man ved større gulvarealer opdele klinkearealerne i mindre felter. Der udføres dilatationsfuger således gulvarealet felt-indeles. Feltindelingen skal bestemmes/beregnes af byggesagens projekterende ingeniør.

Generelt: LIP produkter er løbede 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:

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

- LIP Hurtighærdende Fliseklæb
- LIP Fugemasse
- LIP Klinkefuge
- LIP Multifuge
- LIP Sanitetssilicone

Henvisninger:

- DTI Rapport, LIP Multi Fliseklæb på keramik med glasur
- FARLIG BYGGEFEJL artikel af Civilingeniør Ivar Thomsen Omhandler gulve i spænd
- LIP Datablade på de i vejledningen nævnte produkter



- når der bygges på kvalitet!