TEKNISK INFORMASJON

lim

SKIFERLIM



SKIFERLIM er et sementbasert lim for liming av skifer og annen naturstein. Skiferlim har rask bindetid og herdetid.

SKIFERLIM kan brukes inne og ute, på gulv, vegg og varmegulv. På underlag der man ønsker høyest mulig trykkstyrke og vedheft, for eksempel utvendige terrasser uten tak, utvendige trapper, gulv med varmekabel osv. bør SKIFERLIM blandes med SKIFERLIM HEFTFORSTERKER. Max byggehøyde 30 mm. SKIFERLIM kan også brukes til fuging.

Tilsett ADDA FROSTFRI SL ved bruk under lave temperaturer hvor det er mulighet for frost. ADDA FROSTFRI SL er et frysepunktsenkende, herdingsakselererende og kloridfritt tilsetningsstoff som er spesielt tilpasset til ADDA SKIFERLIM (les mer på www.adda.no).

BRUKSANVISNING

Underlag:

SKIFERLIM kan brukes på underlag av betong, puss, avretningsmasse og lettklinkerblokker. Underlaget skal være rent og fritt for støv (bruk støvsuger). Sterkt sugende underlag primes med TOPFLEX/ADDA UTEGRUNNING blandet med 1:2 med vann. Malte underlag må renses for maling, da malingen som regel har for dårlig vedheft til underlaget for å holde på skiferlaget.

Blanding:

Vanntilsetning: 4 liter vann pr 20 kg sekk. Hell ca 3 liter vann pr sekk i blandekaret, hell deretter i pulveret og visp med drill til massen er klumpfri. La massen stå i ca 3 minutter, rør opp og juster konsistensen med resten av vannet. Ferdig lim må brukes innen 40 minutter. Ved liming på steder hvor en høyest mulig trykkstyrke og/eller vedheft ønskes, bør SKIFERLIM blandes med SKIFERLIM HEFTFORSTERKER. Hell heftforsterker + ca 1 liter vann i blandebøtten. Hell så i pulveret og bland med drill til klumpfri konsistens. For liming på gulv kan konsistensen justeres med inntil 1 liter vann. La massen stå i ca 3 minutter, rør opp og juster konsistensen. Ferdig blandet lim må brukes innen 40 minutter.

Påføring:

Limet fordeles over underlaget med grov tannsparkel, rettholt eller liknende. Skiferen trykkes ned i limet slik at limet kommer frem på alle sider. Det er meget viktig at det blir full limdekning bak skiferen. Hvis limet blir blandet tykkere for å ta opp høydeforskjeller, skal skiferen påføres et primerlag som består av SKIFERLIM blandet med SKIFERLIM HEFTFORSTERKER + vann, eller SKIFERLIM blandet med bare vann til en litt stivere konsistens. For liming på vegg blandes SKIFERLIM med vann til en litt stivere konsistens, eller med SKIFERLIM HEFTFORSTERKER med tilsetning av ca. 0,8 liter vann. Det skal påføres lim både på underlaget (med grov tannsparkel) og på skiferen og skiferen skal trykkes/bankes godt inn i limet.

Fuging:

Fuging bør ikke påbegynnes før limet er herdet og tørt. Fuging kan normalt utføres etter et døgn. Lav temperatur forlenger herdetiden. SKIFERLIM blandet med vann kan brukes som fugemasse til fuger inntil 2 cm bredde. For bredere fuger kan SKIFERLIM blandes med inntil 50 % tørket sand.

ANSVARSBEGRENSNING: De gitte tekniske data, varens egenskaper og våre anvisninger er basert på resultater fra laboratorieforsøk og erfaringer fra praksis. Da den praktiske bruk av varen ligger utenfor vår kontroll, kan vi ikke påta oss ansvar for det ferdige resultat. Det anbefales å gjøre en prøve i praksis ut fra de gjeldende vilkår.

Adda Byggkjemi AS
Gråterudveien 26
N-3036 Drammen
Tel: 32 26 09 99
Fax: 32 26 09 98
www.adda.no

TEKNISKE DATA

Brukstemperatur:	Det bør være minimum +6^{o}C i luft, i underlag og i skifer
Forbruk:	Ved 10 mm tannsparkel ca 5 kg/m2 Ved utlegging uten tannsparkel ca 1,7 kg pr mm tykkelse pr m2
Blandingsforhold:	4 liter vann pr 20 kg sekk 1 liter vann + 2,0 kg herder pr 20 kg sekk (mengden avhenger av ønsket konsistens)
Åpentid:	20 – 30 min avhengig av lufttemperatur og underlagets sugeevne.
Brukstid:	Ca 40 min. Masse som har begynt å herde i blandekaret må ikke blandes opp med mer vann.
Rengjøring:	Umiddelbart med vann. Eldre mørtelrester fjernes med UNIRENS Pluss.
Emballasje:	20 kg pulver Herder 2,0 kg spann
Lagring/holdbarhet:	12 mnd. Etter produksjon (se produksjonsdato på sekk), ved tørr lagring i uåpnet emballasje. Væskedelen må lagres frostfritt.