

Limemørtel for skifer, stein og betong

PRODUKTBESKRIVELSE

Steinlim er en tørrmørtel sammensatt av portlandsement, sand med kornstørrelse opp til 1,5 mm, akselererende og heftforbedrende stoffer. Produktet inneholder klorider.

BRUKSOMRÅDE

Steinlim skal kun tilsettes vann og benyttes p.g.a. gode heftegenskaper hovedsakelig til:

- flikking av betong
- liming og fugging av heller og stein, f.eks. av skifer, betong o.l. mot asfalt eller betong.

Steinlim anvendes i tykkelser fra 3 - 20 mm.

Steinlim binder og herder raskere enn vanlig sementmørtel, noe som gir ekstra fordeler ved lave temperaturer.

Brukstiden ved + 20°C er ca. 20 min. Høyere temperatur forkorter brukstiden, mens lavere temperaturer forlenger brukstiden. **Steinlim** herder relativt raskt helt ned til 0°C.

BRUKSANVISNING

Løs betong og urenheter på flaten det støpes mot fjernes.

Betongflater vannes, men fritt vann må ikke forekomme når massen legges ut. I regnvær tørkes overflaten med f.eks. en propanflamme.

Blanding

Mørtelen kan ved mindre arbeider blandes med en kraftig drill og små mengder for hånd.

Vanntilsetning: se emballasje.

Bland til klumpfri homogen masse, i min. 3 minutter.

Bland ikke mer masse enn det som benyttes i løpet av 20 minutter. Masse som er begynt å stivne kastes.

Flikking

Mørtelen jevnes ut med brett, murskje e.l. i tykkelse fra 3 – 20 mm. Ved grovere oppretting tilsettes sand f.eks. 1 del **Steinlim** til 1/2 del pussand (vektdele) og flaten primes med tynn velling av ren **Steinlim**-mørtel på forhånd.

Liming av heller og stein

Massen helles utover underlaget og jevnes med f.eks. en rettholt. Hellene eller steinen trykkes inn i massen til den flyter fram på alle kanter. Det er viktig at hele kontaktflaten dekkes med mørtel.

Hvis massen må bygge for å ta opp ujevnheter i underlaget, benyttes stivere konsistens. I disse tilfeller skal hellene og underlaget primes med en tynn velling av ren **Steinlim** (ta litt masse i en bøtte og tilsett noe ekstra vann). Som fugemasse mellom hellene og steinen anvendes flytende konsistens for å sikre god inntrengning.

For gatekantstein bør fugen mellom hver 4. og 5. stein stå åpen for å gi ekspansjonsmuligheter.

Herding og etterbehandling

Steinlim anvendes kun ved temperaturer over 0°C.

Etterbehandling kreves vanligvis ikke, men i spesielt tørt klima eller vær, ettervannes frie overflater noen dager, eller de påføres membranherdner umiddelbart etter utstøping.

VERNETILTAK

For helse-, miljø- og sikkerhetsinformasjon - se eget sikkerhetsdatablad. Sikkerhetsdatabladene finnes på www.mapei.com.

MERK

De tekniske anbefalinger og detaljer som fremkommer i denne produktbeskrivelse representerer vår nåværende kunnskap og erfaring om produktene.

All ovenstående informasjon må likevel betraktes som retningsgivende og gjenstand for vurdering.

Enhver som benytter produktet må på forhånd forsikre seg om at produktet er egnet for tilsiktet anvendelse. Brukeren står selv ansvarlig dersom produktet blir benyttet til andre formål enn anbefalt eller ved feilaktig utførelse.

Alle leveranser fra Mapei AS skjer i henhold til de til enhver tid gjeldende salgs- og leveringsbetingelser, som anses akseptert ved bestilling.

TEKNISKE SPESIFIKASJONER

Materialforbruk: Ca. 2 kg pr. 1 liter ferdig masse.

Emballasje: Leveres i 1,5 og 3 kg spann

Lagring: Mørtelen må oppbevares tørt og er i uåpnet originalemballasje holdbar i minst 12 mnd.

Produsent:

Mapei AS
Vallsetvegen 6, 2120 Sagstua, Norway
Tlf: +47 62 97 20 00 Fax: +47 62 97 20 99
post@mapei.no
www.mapei.com