



Skiferlim

12.02



PRODUKTBEKRIVELSE

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

BRUKSOMRÅDE

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

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

Skiferlim anvendes i tykkelser fra 3-20 mm. Grøvre oppretting må skje i flere sjikt, og **Skiferlim** kan da tilsettes sand, f.eks. 1 vektdel **Skiferlim** til 1/2 vektdel sand (0-2 mm). **Skiferlim** binder og herder raskere enn vanlig sementmørtel, noe som gir ekstra fordeler ved lave temperaturer. Brukstiden ved + 20°C er ca. 1 time. Høyere temperatur forkorter brukstiden, mens lavere temperaturer forlenger brukstiden. **Skiferlim** 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. Tvangs- eller vanlig mørtelblander benyttes ved større arbeider. 4 -5 liter vann pr. sekk å 25 kg **Skiferlim** gir lett bearbeidelig konsistens.

Hell ca. 4 liter vann i blanderen, tilsett 1 sekk (25 kg) og bland til klumpfri homogen masse, i min. 3 minutter. Juster konsistensen med resten av vannet, max. 1 liter pr. sekk, og bland i ytterligere 1 minutt.

Bland ikke mer masse enn det som benyttes i løpet av 45 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 **Skiferlim** til 1/2 del pussand (vektdele) og flaten primes med tynn velling av ren **Skiferlim**-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 **Skiferlim** (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.

Fuging av betongelementer

Konsistensen avpasses fugens utforming og tetthet. For fuger bredere enn 20 mm tilsettes **Skiferlim** 1/2 vektdel pussesand. Utstøping skjer lettest med spesialpumper.

Herding og etterbehandling

Skiferlim 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.

VERNILTAK

For helse-, miljø- og sikkerhetsinformasjon - se eget HMS-datablad. HMS-databladene finnes på www.modena.no

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 Modena-kjeden skjer i benhold til de til enhver tid gjeldende salgs- og leveringsbetingelser, som anses akseptert ved bestilling.

NB! BØR UTFØRES AV FAGFOLK

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

TEKNISKE SPESIFIKASJONER	
Forbruk:	2 kg Skiferlim tørrmørtel gir ca. 1 liter ferdig masse.
Emballasje:	Leveres i 25 kg sekker.
Lagring:	Må lagres tørt, og er i uåpnede sekker holdbar i minst 12 måneder.