



## weber flow fix flislim

- God flyt
- Gir god dekning
- Kan benyttes inn og ute

### Beskrivelse

Sementbasert og støvredusert flytlim for liming av fliser inne og ute. flow fix erstatter normalt behovet for dobbeltliming av fliser større enn 30x30 cm. Klasse C2 iht. EN 12004.

weber flow fix er listet i husproduktportalen og kan brukes i Svanemerkebygging, og har EPD, Environmental Product Declaration.

### Produktgenskaper

- Lav emisjon
- Gode flytegenskaper
- Gulvvarme
- Støvredusert

### Påføring

- Manuell påføring

### Bruksområde

Kan med fordel benyttes der det er krav om lang åpentid. Brukes til liming av store keramiske fliser til gulv. Anbefales ved flislegging der det er behov for full limdekning. Til fliser med lav til moderat vannabsorpsjon i våte og tørre rom. Kan benyttes både innendørs og utendørs. Passer også til kunstige flis, for eksempel terrazzo. Skal ikke brukes til fliser følsomme for fargegjennomtrenging, og plater med reaktivt innholdet av kisel der risikoen er stor for alkaliskreaksjoner.

Passer utmerket sammen med elektrisk eller vannbåren gulvvarme. Ved bruk på gulv med gulvvarme må varmen være slått av minimum to dager før liming av flis. Gulvvarmen skal ikke skrues på før tidligst en uke etter gulvet er fuget. **NB:** Nystøpt gulv kan kreve lenger herdetid. Varmen kan da gradvis økes.

Se også tabell "Velg rett flislim" på [www.weber-norge.no](http://www.weber-norge.no) for mer info.

### Underlag

Underlaget skal være rent, tørt og støvfritt. Sprekker, sår eller ujevnheter i underlaget utbedres på forhånd med produkt tilpasset underlaget.

weber flow fix kan benyttes på stabile underlag av f.eks. betong (RF<90%), Leca, sementbasert puss, formstabile våtroms-/membranplater, trebjelkelag oppstivet med gulvavretting eller andre stabile ikke vannabsorberende underlag.

Ved flislegging på sugende underlag, primes underlaget med weberprim 801 eller weberfloor 4716 (kun innendørs). Flislegging på ikke sugende underlag primes med weberprim 803 (kun i tørre rom). Se tilhørende produktdatablad for mer info.

Material og underlag skal ved påføring og de 3 påfølgende døgnene ha en temperatur på minimum +10°C.

### Produktspesifikasjon

Materialforbruk	Forbruk kg/m <sup>2</sup> ved ulike dimensjoner på tannsparkel: - 8 mm; ca. 3,0 kg - 10 mm; ca. 5,6 kg
Anbefalt vannbehov	ca. 4,5 ltr/20 kg (= ca. 0,23 ltr/kg)
Påføringstemperatur	+10°C til +25°C
Brukstid	ca. 2 timer etter tilsetning av vann.
Åpentid	ca. 20 min
Herdetid før fuging	24 timer ved 23° C
Herdetid før gangbelastning	ca. 1 døgn ved 23° C /50% RF. På tette underlag og/eller tette fliser forlenges tiden.
Herdetid før forsiktig belastning	ca. 2 døgn ved 23° C
Herdetid før full belastning	ca. 14 døgn ved 23° C /50% RF i privat- eller tørr offentlig miljø og minst 21 døgn utendørs eller i våt offentlig miljø.
Bindemiddel	Sement
Vedheftstyrke 28 døgn	> 1,0 N/mm <sup>2</sup> (EN 1348)
Farge	Grå
Lagringstid	12 måneder fra produksjonsdato i uåpnet forpakning under tørre forhold.
Pakning	Plastsekk á 20 kg
Sertifikat	CE, MI
PR-nummer	617194

## Type underlag

- Betong
- Gulvavretting

## Godt å vite før påføring

Verktøy skal rengjøres med vann umiddelbart etter bruk. Herdet flislim kan kun fjernes mekanisk.

## Blanding

Blandes med ca. 4,5 ltr vann til 20 kg pulver. Vanntemperaturen skal ikke overstige +30 °C. Blandes med drill og visp i ca. 3 minutter til en jevn masse. La så limet stå i ro i ca. 3 min og bland deretter igjen til en smidig konsistens. Vannmengden kan økes med maks 5%.

## Arbeidsinstruksjoner

Trekk ut flow fix på overflaten, bruk den glatte siden av tannbrettet. Deretter kammes massen ut med den tannede siden av brettet. Utkammet flislim skal ikke skinnherde før flisene legges. Sjekk flislimet nå og da med fingrene. Trykk fast flisene i flislimet slik at full dekning er oppnådd under flisene. Full limdekning under keramisk flis er spesielt viktig hvis flisene utsettes for intensiv trafikk eller rullende laster. Gjelder også ved flislegging utendørs samt i våtsone. Løft opp flisene fra tid til annen og kontroller dekningen. Overflødig lim som presses ut i fugene skal fjernes. Flytlim erstatter som regel dobbeltliming.

Ved flislegging og 3 dager etter påføring må temperaturen på underlaget og flisene være over +10 °C.

Fugning kan utføres etter ca. 24 timer avhengig av underlaget og flisenes tetthet.

## Vær oppmerksom på

Avhengig av forhold som temperatur og relativ fuktighet i omgivelsene, kan limets åpnings- og bearbeidingsstid endres. Høy/lav temperatur kan feks. forlenge/forkorte disse tidene. Pass på å alltid kontrollere limets kleberlighet underveis i limeprosessen. Skinnherdet lim skal alltid fjernes og erstattes med nytt, ferskt lim før man fortsetter limingen. Skinnherdet lim "kleber" ikke til fingeren!

## Miljøinformasjon

**Emisjonsdokumentasjon (HEA 2):** Produktet har sertifikat for emisjonsklasse M1 for byggematerialer.

**EPD (Mat 1):** NEPD-1725-705

**Miljøgifter A20 (MAT 1):** Produktet inneholder ingen miljøgifter på BREEAMs A20-liste datert 01.04.2013, se informasjon på [www.weber-norge.no/service-tjenester/miljoe/a20-listen.html](http://www.weber-norge.no/service-tjenester/miljoe/a20-listen.html)

**Ansvarlig innkjøp av materialer, ISO 14001 (MAT 3):** Weber har ISO 14001 sertifikat for produksjonen av produktet.

## Ansvar

Informasjonen som er gitt i dette datablad bygger på vår nåværende kunnskap og erfaring om produktet. All ovenstående informasjon må betraktes som retningsgivende. Det er brukerens ansvar å påse at produktet er egnet for tilsiktet anvendelse, samt utføre egenkontroll. Brukeren står ansvarlig dersom produktet blir anvendt til andre formål enn anbefalt, eller ved feil utførelse. Vi står gjerne til rådighet for veiledning i bruk av våre produkter.