

## FIBERFLYT AVRETTINGSMASSE

### Hurtigherdende avrettingsmasse, selvnivellerende, til sement og trebaserte underlag



#### Produktbeskrivelse:

BERGERSEN FIBERFLYT er en sementbasert, plast- og fiberforsterket selvjevnende avrettingsmasse til plan-sparkling og reparasjon av gulv i våte og tørre rom på innendørs arealer, med eller uten varmekabler. Anbefalt tykkelse fra 2-50 mm.

#### Bruksområde:

Inne, til plansparkling og falloppbygging i våtrom og tørre rom, alle typer vannbåren og elektrisk varmegulv. FIBERFLYT kan legges ut med håndverktøy eller blandedpumpe.

#### Underlag:

Betong, puss, betongelementer, lettbetong, gips, treverk, spon- og finerplater, gulvbord, gamle fliser.

#### Brukstid:

Ca. 15-20 minutter etter utblanding ved romtemperatur på 10-18°C.

#### Tørketid/gangbar:

Lett gangbar etter 2-3 timer avhengig av romtemperatur og luftfuktighet.

#### Forarbeid:

Underlaget skal være bæredyktig, stabilt, sammenhengende, rengjort, støvsuget og fritt for fett, olje og vann. Porøs og svak betong bør fjernes. Flaten skal primes med PRIMER før sparkling. Primingen påføres med kost til hele flaten er dekket. På sugende underlag primes med 1 del primer fortynt med 3 deler vann. Ikke sugende underlag, som f.eks keramiske fliser eller malte flater med konsentrert primer, deretter strøs FIBERFLYT pulver i den våte primeren, som tilslutt børstes inn i primerlaget. Treunderlag primes med konsentrert primer. Påføres FIBERFLYT i flere lag, skal det primes mellom hvert lag. Primingen må være tørr før sparklingen begynner.

#### Blandingsforhold:

BERGERSEN FIBERFLYT blandes i 3,2-3,6 liter rent vann pr. 20 kg sekk, og blandes med automatisk blandedpumpe, spesialpumpe med blander, eller drill og visp i 2-3 min. til alle klumper er borte.

Til falloppbygging reduseres vannmengden til 3,2 liter pr. 20 kg FIBERFLYT.

#### Påføring:

BERGERSEN FIBERFLYT kan benyttes som ubrennbar materiale til å bygge kabelens underhøyde mellom eksisterende gulv og varmekabel.

Undersøk på forhånd hva som kreves av din kabeltype i henhold til underlaget. Kablene må festes forsvarlig slik at de ikke forskyver seg under sparklingen. NB! Utlegging av varmekabel skal alltid utføres av autorisert installatør. Massen helles utover gulvet og fordeles ut i

hjørner med en sparkel deretter flyter massen selv ut. Ved utlegging med sparkelpumpe fordeles massen på gulvet direkte fra slangen. Temperaturen ved utlegging skal være minst +10°C. Unngå trekk på massen, dvs. steng dører og vinduer. Sterk oppvarming den første tiden etter utlegging bør unngås. Til lavtbyggende varmegulv med elvarmekabler på brennbar underlag anbefales det å montere armeringsnett. Varmekabelen skal overdekkes med 5-10 mm sparkel avhengig av kabeleffekt og stabilitet i underlaget.

BERGERSEN FIBERFLYT må ligge tørt og krever godkjent påstrykningsmembran over massen i våtrom.

#### Rengjøring:

Umiddelbart etter bruk med vann.

#### Ventetid før etterarbeid på underlag med

#### BERGERSEN FIBERFLYT:

Påføring av PRIMER, over (og mellom hvert lag) FIBERFLYT: ca. 2-5 timer\*.

Påføring av MEMBRAN i våtrom etter minimum 12-18 timer.

Keramiske fliser kan monteres etter 6-12 timer.

Herdetid før gulvvarme settes på ca. 2 uker\*.

#### Forutsetninger:

En forutsetning for et godt resultat er korrekt blandingsforhold, priming og temperatur.

Avviker materialet i underlaget fra det som anbefales, må man innhente skreven dokumentasjon på at produktet kan benyttes. Vær oppmerksom på oppbevaring og holdbarhetsdato.

\*NB! alle oppgitte tider er veiledende, og forutsetter en temperatur på 20°C i luft/underlag/materiale, og en luftfuktighet på 40 %.

#### Tekniske data:

Densitet, tørr:	1,7 kg/l
Densitet, våt:	1,9 kg/l
Produktgenskaper jf. EN 13813:	CT C30F6
Flyteevne:	120-130 mm
Brannmotstand:	A 1
Krymp jf. EN 13872:	≤ 0,025%
Overflatestyrke jf. EN 13892 - RWA:	100
Brukstid:	15-20 min.
Bearbeidbar:	30 min.
Tørke-/herdetid v/18°C	
- til lett gangtrafikk/belastning:	2 timer
- til overflatebehandling:	6 timer
Anbefalt arbeidstemperatur:	10-25°C
Lagtykkelse:	2-50 mm
Forbruk:	1,7 kg/m <sup>2</sup> /mm lagtykkelse