



ADDAPLAN FIBER er en fiberarmert hurtigherdende avrettingsmasse. Den er spesielt tilpasset våtrom. ADDAPLAN FIBER brukes til lavt byggende varmegulv. Den er sementbasert og kaseinfri.

ADDAPLAN FIBER er selvevnende, men kan også benyttes til å bygge fall mot sluk. Den er gangbar etter 4 timer ved maks 40% relativ fuktighet og min. 20°C i luft. Anbefalt tykkelse fra 5-40 mm. Minimumstykkelse over varmekabler er 5 mm ved flislegging, og 10 mm under gulvbelegg. På sviktende underlag anbefales en minimumstykkelse på 20 mm uansett gulvbelegg. På brennbart underlag må det legges ut et ubrennbart lag på minimum 5 mm under varmekablene. ADDAPLAN FIBER kan benyttes til dette.

ADDAPLAN FIBER brukes som rehabmasse for oppretting av gamle og nye gulv. Den brukes også som avrettingsmasse for innstøping av varmekabler. Den kan benyttes på betong, sementpuss, gips, treverk, sponplater og keramiske fliser. ADDAPLAN FIBER egner seg godt under vinyl og keramiske fliser. På grunn av høy trykkstyrke egner den seg også som sparkel på gulv med større belastninger som sykehus, skoler o.l. **På våtrom skal ADDAPLAN FIBER alltid dekket med ADDA MEMBRAN, KOMBIFLEX, eller KVIKKFLEX påstrykningsmembran før det limes fliser.** TOPFLEX grunning skal benyttes mellom ADDAPLAN FIBER og smøremembran. ADDAPLAN FIBER er beregnet til innendørs bruk.

## BRUKSANVISNING

- Forarbeid:** Underlag av betong, puss og tre skal være rene, støvfrie (bruk støvsuger!) og tørre. Gamle fliser og maling vaskes med SUPERVASK og eventuelt med lut- eller salmiakkvask for å fjerne fett og såperester. Sparkling på spon og tre krever FIBERMAT plastnett lagt med primeren. Betong og sementpuss grunnes med TOPFLEX grunning blandet 1:2 med vann. Andre typer underlag, som for eksempel gipsplater, treverk, sponplater og keramiske fliser grunnes med TOPFLEX grunning uforynnet. ADDAPLAN FIBER skal beskyttes mot oppstigende fukt i kjellergulv. Grunningen må være tørr før sparklingen begynner. Det skal også grunningen mellom hvert lag der dette forekommer.
- Blanding:** ADDAPLAN FIBER drysses i max 3,30 liter vann pr 20 kg sekk, og blandes med drill og visp i 2-3 min til alle klumper er borte. Ved bygging av fall brukes 2,80 liter vann pr. sekk. Max vanntilsetning skal ikke overskrides.
- Utlegging:** Legges varmekabel i våtrom krever Byggebransjens VåtromsNorm at brennbare gulv i f.eks. spon eller kryssfinér dekkes av minst 5 mm ubrennbart materiale. Løstliggende banemembran, f.eks. PROTAN G krever et 10 mm lag mellom varmekabel og membran. ADDAPLAN FIBER krever godkjent påstrykningsmembran **over** massen. ADDAPLAN FIBER må ligge tørt. ADDA MEMBRAN, KOMBIFLEX eller KVIKKFLEX påstrykningsmembran over massen gjør banemembran under overflødig, men hvis banemembran er lagt tidligere, behøver den ikke fjernes. ADDAPLAN FIBER kan brukes til å bygge kabelens underhøyde. 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 jevnes med en bred stålsparkel. Massen er tregtflytende og må hjelpes på plass. Ønskes mer flyt bruk ADDAPLAN SUPER. Temperaturen ved utlegging skal være minst +8°C på gulvet og ikke komme under +2°C de første dagene. Sterk oppvarming den første tiden etter utlegging bør unngås. Direkte sollys og vind kan gi uttøringsriss i overflaten på massen.

## TEKNISKE DATA

<b>Brukstemperatur:</b>	Ned til +8°C
<b>Blandingsforhold:</b>	3,30 liter pr 20 kg sekk
<b>Forbruk:</b>	1,7 kg tørr masse pr mm pr m <sup>2</sup> . Dvs. 1,7 kg gir 1 l ferdigblandet masse som dekker 1 mm pr. m <sup>2</sup> .
<b>Brukstid:</b>	Ferdig masse må brukes innen 20 minutter. Masse som har begynt å herde i blandekaret må ikke blandes opp med mer vann.
<b>Tørketid:</b>	ADDAPLAN FIBER er gangbar etter 4 timer, kan flislegges etter 5 timer. Kan belegges med ADDA MEMBRAN, KOMBIFLEX eller KVIKKFLEX påstrykningsmembran eller vinylbelegg etter 24 timer (tynnere lag enn 15 mm), eller 48 timer (tykkere lag enn 15 mm).
<b>Svinn:</b>	0,05% etter 28 døgn
<b>Hefffasthet:</b>	>1,5 N/mm <sup>2</sup> etter 28 døgn
<b>Rengjøring:</b>	Umiddelbart med vann
<b>Emballasje:</b>	20 kg sekk

<b>Herdetid:</b>	<table border="1"><thead><tr><th>Herdetid</th><th>Trykkfasthet</th><th>Bøystrekkfasthet</th></tr></thead><tbody><tr><td>1 døgn</td><td>20,3 N/mm<sup>2</sup></td><td>4,4 N/mm<sup>2</sup></td></tr><tr><td>7 døgn</td><td>27,5 N/mm<sup>2</sup></td><td>7,3 N/mm<sup>2</sup></td></tr><tr><td>28 døgn</td><td>33,8 N/mm<sup>2</sup></td><td>7,3 N/mm<sup>2</sup></td></tr><tr><td>56 døgn</td><td>38,4 N/mm<sup>2</sup></td><td>10,2 N/mm<sup>2</sup></td></tr></tbody></table>	Herdetid	Trykkfasthet	Bøystrekkfasthet	1 døgn	20,3 N/mm <sup>2</sup>	4,4 N/mm <sup>2</sup>	7 døgn	27,5 N/mm <sup>2</sup>	7,3 N/mm <sup>2</sup>	28 døgn	33,8 N/mm <sup>2</sup>	7,3 N/mm <sup>2</sup>	56 døgn	38,4 N/mm <sup>2</sup>	10,2 N/mm <sup>2</sup>
Herdetid	Trykkfasthet	Bøystrekkfasthet														
1 døgn	20,3 N/mm <sup>2</sup>	4,4 N/mm <sup>2</sup>														
7 døgn	27,5 N/mm <sup>2</sup>	7,3 N/mm <sup>2</sup>														
28 døgn	33,8 N/mm <sup>2</sup>	7,3 N/mm <sup>2</sup>														
56 døgn	38,4 N/mm <sup>2</sup>	10,2 N/mm <sup>2</sup>														

**Holdbarhet:** 6 mnd. fra produksjon (se produksjonsdato på sekk). Lagres tørt.

**Herdetid før gulvvarme settes på:** 2 uker

**Utflytningsegenskaper:** 165 mm (ved 3,3 l vann pr 20 kg sekk)