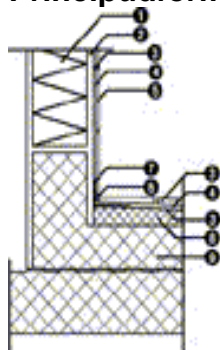


## Tungt badeværelse i ny bolig

Udført med Alfix produkter efter eksempel i SBI-anvisning 180

### Principudformning



### Generelt

#### Forklaring:

- |                       |                                 |
|-----------------------|---------------------------------|
| 1 Letbeton            | 6 Alfix Cerafill 5 og 10 Colour |
| 2 Puds                | 7 Alfix Armeringsvæv            |
| 3 Alfix Tætningsmasse | 8 Afretningslag                 |
| 4 Alfix Letfix extra  | 9 Armeret beton med opkant      |
| 5 Fliser              |                                 |

Denne Temainfo er udarbejdet efter SBI-anvisning 180 og beskrivelsen med Alfix produkter er udelukkende baseret på de viste eksempler og bestræbt beskrevet i overensstemmelse hermed. Formålet med anvisningen er, at der med udgangspunkt i de viste eksempler opnås høj sikkerhed mod svigt og skader, selv ved hyppig belastning på 6-8 bad dagligt. Begrebet vådzone bliver omtalt og er det område, der udsættes for direkte vandpåvirkning og skal udføres vandtæt.

### Anvendelse

Vandtætning med efterfølgende fliseopsætning-/lægning og fugning på underlag af beton, letbeton og puds ud fra eksemplet for tungt badeværelse i nyt boligbyggeri hvor underkonstruktionen er udført på etage- eller terrændæk.

### Konstruktion

Det tunge badeværelse er defineret ved, at gulvet er støbt af beton med opkanter som fundament til vægge af letbetonblokke, udført på etage- eller terrændæk.

Til sikring af vandtætheden er der udført et vandtæt lag på gulvet i hele badeværelset og på væggene i våd zonen helt til loftet. I eksemplet er der valgt et flydende cementbaseret vandtæt lag, der er påført lige under gulv- og vægfliserne.

## Vandtætning væg/gulv

### Forbehandling

Underlaget skal være bæredygtigt, rengjort for støv, fedt og cementslam. Fri for udblomstringer og gennemgående revner. Alle sugende underlag som f.eks. gasbeton primes med **Alfix Primer**.

**Tørretid:** Ca. 1 time.

**Forbrug:** 0,1 liter pr. m<sup>2</sup> ved blandingsforhold 1:3 med vand.

### Tilpasninger:

Ved ydervægge mellem væg og gulv, hjørnesamlinger og omkring installationer monteres selvklæbende **Alfix Seal-Strip** tætningsbånd. Ved indvendige vægge med støbte opkanter forstærkes overgang mellem væg/gulv og hjørnesamlinger med stykker af **Alfix Armeringsvæv**. Montering/fastklæbning foretages med **Alfix Tætningsmasse**. Til forsegling omkring gulvafløb anvendes selvklæbende **Alfix Afløbsmanchet**.

### Vandtætning

Underlagene skal være overfladetørre. De afpassede stykker af Tætningsbånd monteres før der påføres vandtætning. **Alfix Armeringsvæv** påklæbes i **Alfix Tætningsmasse**. På væggene i vådzone helt op til loftet, samt på hele gulvfladen påføres Tætningsmasse som et heldækkende porefrit spartellag i min. 1 mm tykkelse. Ved vægge uden for bruseplads påføres min. 100 mm op over færdigt gulv.

**Tørretid inden fliselægning:**

**1K Tætningsmasse** ca. 24 timer ved +20°C.

**2K Tætningsmasse** ca. 12 timer ved +20°C.

**Forbrug:** 1,2 - 1,5 kg pr. m<sup>2</sup>.

## Fliseopsætning/lægning

For pladsstøbt beton, betonelementer gælder, at disse skal være ældre end 2 mdr. og letklinkerbetonelementer skal være udtørret til et fugtindhold på 8%. Afretningslag skal være min. 2 døgn. Fliserne opsættes /lægges i **Letfix** extra. Mørtelen trækkes på underlaget med en tandspartel og fliserne presses/vrides på plads, således at fliserne bagside dækkes.

**Tørretid inden fugning:** Min. 48 timer ved 20°C.

**Forbrug:** 1,0 - 2,0 kg pr. m<sup>2</sup>.

## Fugning

Fugerne skal være rene for klæber, løse partikler mv. Ved sugende fliser med fugebredder under 5 mm anvendes **Alfix Cerafill 5** Colour. Ved ikke sugende fliser med fugebredder fra 2 - 12 mm anvendes **Alfix Cerafill 10** Colour.

Ved fugebredder fra 5 - 20 mm anvendes **Alfix Cerafill 20**. Fugemassen påføres med en blød gummi spartel. Rengøring foretages med en hårdt opvredet svamp.

**Tørretid inden belastning med gangtrafik:** 12 - 24 timer.

**Forbrug:** Ca. 1 kg pr. m<sup>2</sup>.

Bevægelsesfuger ved ydervægge og omkring rørgennemføringer fuges med **Alfix M-Silicon**.

**Hærdehastighed:** Ca. 1 mm pr. døgn.

**Forbrug:** Ca. 9 m pr. patron ved dim. 4 x 8 mm.

## Temainfo

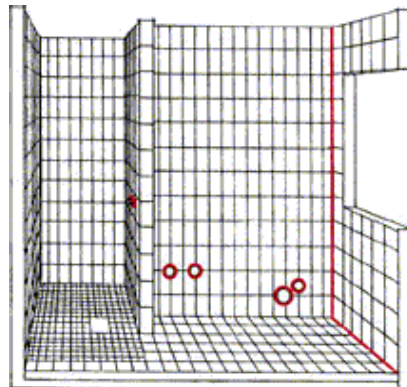
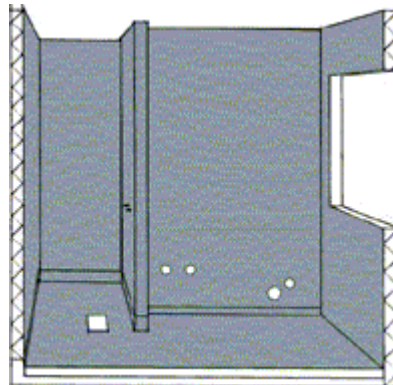
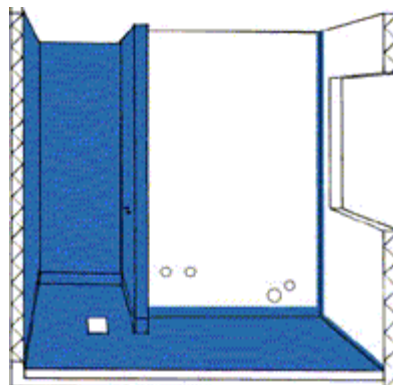
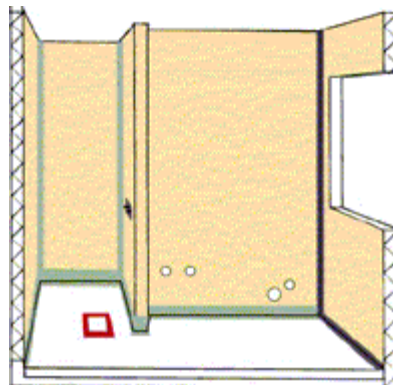
Nr. 3.201 - DK, N

Feb 1999


Senest revideret maj 2009

Side 3

## Illustrationer



-  Seal-Strip
-  Armeringsvæv
-  Primer
-  Afløbsmanchet

-  Tætningsmasse

-  Combifix

-  Cerafill
-  Silicon

## Henvisninger

SBI-anvisning 180

SBI-anvisning 169

# ALFIX®

ALFIX A/S H. C. Ørstedsvej 11-13 DK-6000 Kolding  
Telefon +45 75 52 90 11 Fax +45 75 50 40 11  
alfix@alfix.dk alfix.dk

## **Temainfo**

Nr. 3.201 - DK, N

Feb 1999

Senest revideret maj 2009

Side 4