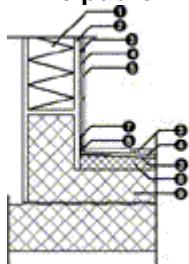


## Let badeværelse i ny bolig

Udført med Alfix produkter efter eksempel i SBI-anvisning 180

### Principudformning



### Generelt

### Anvendelse

### Konstruktion

### Vandtætning væg/gulv

### Forklaring:

- |                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| 1 Gipsplade                     | 6 Alfix M-Silicon     |
| 2 Kalciumsilikatplade           | 7 Alfix Tætningsmasse |
| 3 Alfix Letfix extra            | 8 Alfix Seal-Strip    |
| 4 Fliser                        | 9 Armeret beton       |
| 5 Alfix Cerafill 5 og 10 Colour | 10 Geotekstil         |

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.

Vandtætning med efterfølgende fliseopsætning-/lægning og fugning på vægge af gips- og kalciumsilikatplader og på gulve med betonafretningslag ud fra eksemplet for let badeværelse i nyt boligbyggeri hvor underkonstruktionen er udført på etage- eller terrændæk.

Det lette badeværelse er defineret ved, at væggene er udført som skeletvægge med gips- og kalciumsilikatplader på etage- eller terrændæk af beton. Til sikring af vandtætheden er der udført vandtæt lag på gulvet i hele badeværelset og der er projekteret med "opretstående badekar" i vådzone. I eksemplet er der som alternativ til bitumen til gulv valgt et flydende cementbaseret vandtæt lag, der er påført lige under gulvklinkerne. Vægge og gulv i vådzone beskyttes af det opretstående badekar.

### Forbehandling

Underlaget skal være bæredygtigt, rengjort for støv, fedt og cementslam. Fri for udblomstringer og gennemgående revner. Pladerne skal være opsat efter pladeleverandørens vejledninger. Kalciumsilikatpladerne 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 alle samlinger mellem vægge, i overgangen mellem væg/gulv samt omkring det opretstående badekar og rørgennemføringer tilpasses stykker af [Alfix Seal-Strip](#) tætningsbånd.

### Vandtætning

Underlagene skal være overfladetørre. De afpassede stykker af Tætningsbånd monteres før der påføres vandtætning. På hele gulvfladen påføres Alfix Tætningsmasse som et heldækkende spartellag i min. 1 mm tykkelse. Ved vægge 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 pladstøbt beton, betonelementer gælder, at disse skal være min. 2 måneder gamle og letklinkerbetonelementer skal være udtørret til et fugtindhold på 8%. Afretningslag skal være min. 7 døgn. Fliserne opsættes /lægges i **Alfix Letfix extra**. Klæberen påføres underlaget med en tandspartel og fliserne presses/vrides på plads, således at fliserens 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.

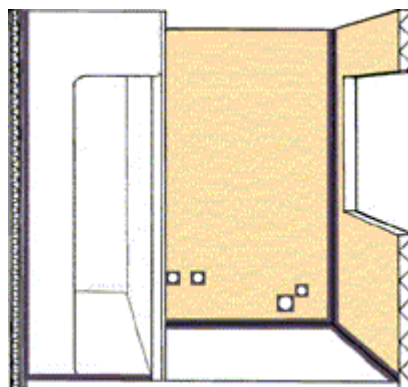
**Tørretid inden belastning med gangtrafik:** 12 - 24 timer.

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

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

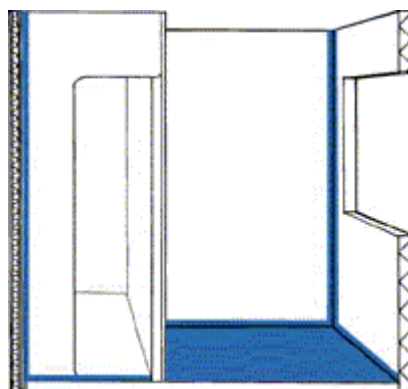
**Hærdehastighed:** Ca. 1 mm pr. døgn.

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

**Illustrationer**

■ Seal-Strip

■ Primer



■ Tætningsmasse

e

## Temainfo

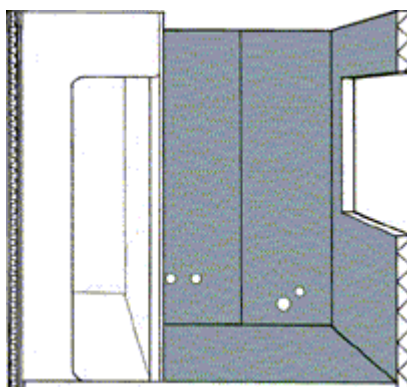
Nr. 3.203 - DK, N

Feb 1999

Senest revideret maj 2009

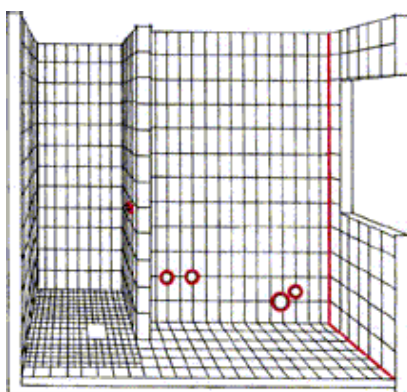
Side 3

■ Combifix



■ Cerafill

■ Silicon



## Henvisninger

SBI-anvisning 180

SBI-anvisning 169

## Temainfo

Nr. 3.203 - DK, N

Feb 1999

Senest revideret maj 2009

Side 4