



- Indendørs anvendelse
- Effektiv vandtætning under fliser
- Klar til brug
- Revneoverbyggende
- ETA godkendt til våde rum
- Smidig og let at påføre
- Godkendt til radonsikring

### Produkt

Alfix 1K Tætningsmasse er en flydende 1-komponent tætningsmasse baseret på polymerdispersion.

### Forbrug

Min. 1,84 kg/m<sup>2</sup> pr. mm tørfilmagtykkelse.

### Emballage

4 kg, 12 kg og 20 kg plastspande.

### Underlag

Puds, 2 døgn.

Beton, lagtykkelse større end 100 mm, 14 døgn, max. 90% RF.

Letskinkerbeton, max. fugtindhold 8%.

Porebeton.

Betonafretningslag, max. lagtykkelse 100 mm, min. 7 døgn.

Eksisterende fliser og terrazzo.

Krydsfiner, fugtindhold 7-12%. Kun til gulv.

Gipspuds, vådrumsgips-, fibergips- og kalciumsilikatplader og Glasroc H Ocean.

Vådrumspulder af cement, som f.eks. Aquapanel, Powerpanel H2O, Hydropanel, Ivarit UniCo samt Internit VR.

Polystyrenplader med cementfiberarmeret overflade som f.eks. Wediboard, Jackoboard og Luxplader.

### Forbehandling

Underlaget skal være overflade- eller hvidtørt, bæredygtigt og rengjort for støv, fedt og cementslam samt fri for gennemgående revner, udblomstringer og forskallingsolie.

#### *Ikke-fugtfølsomme underlag*

Puds, murværk, porebeton, beton, letklinkerbeton, betonafretningslag samt vådrumspulder af cement og polystyren primes med Alfix PlaneMixPrimer eller Alfix VådrumsPrimer fortyndet med vand i forholdet 1:1. Kalciumsilikatplader primes 2 gange med Alfix VådrumsPrimer. Første gang fortyndet med vand i forholdet 1:3. Anden gang ufortyndet.

OBS: Hvis kalciumsilikatpladerne er opsat med bagvedliggende plastfolie primes kun én gang, fortyndet med vand i forholdet 1:3.

#### *Fugtfølsomme underlag*

Vådrumsgipsplader.

Primning 2 gange med Alfix VådrumsPrimer vil sikre en tilstrækkelig fugtbeskyttelse af ydervæge med skeletkonstruktion.

Alle overflader primes med Alfix VådrumsPrimer, der påføres med pensel eller rulle til fuld dækning.

Gipspuds/fibergipsplader.

Primes 2 gange med Alfix VådrumsPrimer, der påføres med pensel eller rulle til fuld dækning.

Første gang fortyndes med vand i forholdet 1:3.

Anden gang ufortyndet.

Krydsfiner (kun gulv).

Primes 2 gange med Alfix VådrumsPrimer, der påføres med pensel eller rulle til fuld dækning.

Første gang fortyndes med vand i forholdet 1:3.

Anden gang ufortyndet.

Eksisterende flisebeklædninger og terrazzo rengøres med Alfix Grundrens.

### Forseglinger

Til forsegling omkring gulv afløb anvendes selvklæbende Alfix Afløbsmanchet.

Montering af Alfix Afløbsmanchet sker ved at fjerne beskyttelsespapiret fra halvdelen af manchetten og trykke den fast til underlag og afløb. Fjern derefter beskyttelsespapiret fra den anden halvdel samtidig med at manchetten trykkes på plads. Afløbskraven affedtes forinden.

Husk at fjerne eventuel klemring.

I overgang mellem væg og gulv, hjørnesamlinger og omkring installationer monteres selvklæbende Alfix Seal-Strip tætningsbånd.

Montering foretages ved først at fjerne halvdelen af beskyttelsespapiret og trykke båndet fast. Fjern derefter beskyttelsespapiret fra den anden halvdel samtidig med at tætningsbåndet trykkes på plads. Alternativt til Alfix Seal-Strip tætningsbånd kan anvendes Alfix Armeringsvæv. Montering af Alfix Armeringsvæv foretages med Alfix 1K Tætningsmasse.

Til overbygning af revner og forstærkning af samlinger anvendes Alfix Armeringsvæv. Montering af Alfix Armeringsvæv foretages med Alfix 1K Tætningsmasse.

### Brugsanvisning

Alfix 1K Tætningsmasse påføres underlaget som et heldækkende porefrit lag i en tykkelse på min. 1 mm.

Arbejdet udføres med f.eks. malerrulle, pensel eller 4 x 4 mm tandspartel. Påføringen med malerrulle eller pensel udføres bedst i 2 - 3 omgange. Først som et porefyldende lag, og derefter som 1 eller 2 heldækkende lag.

Påføring med spartel udføres bedst med spartel i 2 omgange. Første påføring som et tyndt, porefyldende lag. Ved efterfølgende påføring benyttes en 4 x 4 mm tandspartel. Overfladen glattes herefter med spartelens glatte side. Tætningsmassen smøres helt ind over Armeringsvæv, Seal-Strip tætningsbånd og Afløbsmanchet.


Tørretid efter første lag: 3 timer  
Tørretid efterfølgende lag: ca. 12 timer.

### Bemærk:

Materialer og underlag bør have samme temperatur. Under arbejdet må tætningsmassen ikke udsættes for kraftig varme eller træk.

Større lagtykkelser end 2 mm medfører risiko for revnedannelse.

### Mærkning

|  |   |  |
|--|---|--|
|  | Alfix A/S<br>H.C. Ørsteds Vej 11-13<br>DK-6000 Kolding<br>alfix.com | Alfix 1K<br>ETA-09/0048<br>ETA-11/0501 |
|  | 10<br>1073-CPR-314-2<br>14<br>1073-CPR-314-3                        | Ydeevnedeklaration nr. 17              |

### Rengøring

Værktøjet rengøres i vand inden afbinding.  
Indtørret tætningsmasse fjernes mekanisk.

### Flisemontering

Montering af fliser udføres med Alfix LetFix Universal, Alfix LetFix, Alfix ProFix eller Alfix CombiFix, afhængig af underlag og flise.

### Afprøvninger

Etag 022 del 1 og 2  
Emissionsanalyse ift. Emission og SINTEF

### Henvisninger

Vådtrum - Forsegling ved gulvafløb

Vådtrum - Vandtætning med Alfix

Produktinfo for:

- Alfix VådtrumsPrimer
- Alfix Grundrens
- Tilbehør til Alfix Tætningsssystem
- Alfix LetFix Universal
- Alfix LetFix
- Alfix CombiFix
- Alfix ProFix

Sikkerhedsdatablad

I tvivlstilfælde, kontakt vores Service-tekniske afdeling.  
For seneste ajourførte udgave af dette datablad, besøg [alfix.com](http://alfix.com)

### Tekniske data

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Arbejdstemperatur             | Min. +10°C                                   |
| Densitet                      | 1,4 kg/liter                                 |
| Flisemontering                | Normalt efter 24 timer ved +20°C             |
| Tørretid inden vandbelastning | 7 døgn +20°C                                 |
| Trækstyrke/beton              | 0,8 - 1,2 N/mm <sup>2</sup>                  |
| Temperaturbestandighed        | + 60°C                                       |
| Lagring                       | Frostfrit min. 12 måneder i uåbnet emballage |

Vanddampdiffusion

| Forbrug                                | Vandtætning              | Testklima | Z i GPa m <sup>2</sup> s/ kg | Z i s/m   | Sd i m |
|--|--------------------------|-----------|------------------------------|-----------|--------|
| 0,2 ltr./m <sup>2</sup> VådtrumsPrimer | 1,5 kg/m <sup>2</sup> 1K | RF75/100  | 270                          | 2.000.000 | 53     |
| 0,1 ltr./m <sup>2</sup> VådtrumsPrimer | 1,5 kg/m <sup>2</sup> 1K | RF93/50   | 140                          | 1.000.000 | 27     |
| 0,1 ltr./m <sup>2</sup> PlaneMixPrimer | 1,5 kg/m <sup>2</sup> 1K | RF93/50   | 50                           | 350.000   | 10     |