



## 2K Tætningssmasse

Til vandtætning af underlag inden montering af fliser.  
 ETA godkendt i.h.t. Etag 022  
 MK-godkendt af ETA-Danmark.

- Inden- og udendørs anvendelse
- Forarbejdnings tid ca. 3 timer
- Revneoverbyggende
- Godkendt til vådrum
- Bassiner indtil 15 m vanddybde
- Velegnet til kældervægge, balkoner og terrasser
- Hurtighærdende
- Smidig og let bearbejdelig

### Produkt

Alfix 2K Tætningssmasse består af 2 komponenter:  
 - Alfix 2K Binder, polymerdispersion  
 - Alfix Quick Cement

Leveres i standard og hvid.

### Forbrug

Ca. 1,2 - 1,5 kg/m<sup>2</sup> pr. mm tørfilmagtykkelse.

### Emballage

4 kg og 10 kg plastspande.

### Underlag

Puds, 2 døgn.  
 Beton, 14 døgn, max. 90% RF.  
 Letklinkerbeton, max. fugtindhold 8%.  
 Porebeton.  
 Afretningslag, min. 2 døgn.  
 Eksisterende fliser og terrazzo.  
 Krydsfiner (kun gulv), fugtindhold 7-12%.  
 Gipspuds, vådrumsgips-, fibergips- og kalciumsilikatplader og Glasroc Hydro.  
 Vådruksplader af cement, som f.eks. Aquapanel, Powerpanel H2O, Hydropanel, Ivarit UniCo og 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.

Sugende overflader, puds, murværk, porebeton, beton, letklinkerbeton, betonafretningslag samt vådrumsplader af cement og polystyren primes med **Alfix Primer** fortyndet med vand i forholdet 1:1.

Vådrumsgipsplader, fibergipsplader primes med **Alfix Primer** uforyndet.

Kalciumsilikatplader primes 2 gange med Alfix Primer. Første gang fortyndet med vand i forholdet 1:3. Anden gang uforyndet.

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

Andre godkendte vådrumsplader: Kontakt vores Service-tekniske afdeling.

Krydsfiner (kun gulv) primes 2 gange med Alfix Primer. Første gang fortyndet med vand i forholdet 1:3. Anden gang uforyndet.

**Forseglinger**

Eksisterende flisebeklædninger og terrazzo rengøres med **Alfix Grundrens**.

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 2K Tætningsmasse.

Til overbygning af revner og forstærkning af samlinger anvendes **Alfix Armeringsvæv**. Montering af Alfix Armeringsvæv foretages med Alfix 2K Tætningsmasse.

**Brugsanvisning**

Alfix 2K Binder og Alfix Quick Cement blandes med rørekrog på boremaskine til en glat blanding uden klumper. Ved oprøringen drysses cementen langsomt i binderen.

**Forarbejdnings tid:** Ca. 3 timer.

Tætningsmassen påføres underlaget som et heldækkende porefrit spartellag.

I vådrum skal forbruget være 1,2-1,5 kg/m<sup>2</sup>.

I bassiner og på kældervægge anvendes ca. 2,5 kg/m<sup>2</sup>.

Arbejdet udføres bedst med spartel i 2-3 omgange. Første påføring som et tyndt, porefyldende lag. Ved efterfølgende påføring benyttes en 4 x 4 mm tandspartel. Overfladen glittes herefter med spartelens glatte side.

I vådrum smøres tætningsmassen helt ind over armeringsvæv, Seal-Strip tætningsbånd og Afløbsmanchet

I bassiner og på kældervægge anvendes kun armeringsvæv og Alfix tætningsbånd, som oversmøres med tætningsmasse.

**Tørretid efter første lag:** ½ - 1 time.

**Tørretid efterfølgende lag:** Ca. 6 timer.

Ved lave temperaturer eller høj luftfugtighed er tørretiden max. 24 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**

**2K Binder:** Ikke mærkningspligtig i henhold til Miljøministeriets regler for klassificering og mærkning.

MAL-kode: 00-1 (1993).

**Quick Cement:** LOKALIRRITERENDE.

MAL-kode: 00-4 (1993).

MAL-kode, brugsklar blanding: 00-4 (1993)

**Rengøring**

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

**ALFIX**<sup>®</sup>

**Flisemontering**

Montering af fliser udføres med Alfix Universalfix, Alfix Letfix extra, Alfix Profix extra eller Alfix Combifix, afhængig af underlag og flise.

**Afprøvninger**

ETAG 022 del 1 og 2.  
Produktet opfylder endvidere krav til anvendelse i bassiner ift. de tyske prøvningsretningslinjer:

**Henvisninger**

"Testprincipper for meddelelse af et generelt prøvningscertifikat fra byggemyndighederne for tætningsmaterialer i kombination med fliser og pladebelægninger – del 1: Komposit-tætningssystemer til flydende udlægning." Udgave februar 2008.

**Vandtætning ved gulv afløb/sluk  
Vådtrum - Vandtætning med Alfix**

Produktinfo for:

- **Alfix Primer**
- **Alfix Grundrens**
- **Alfix Universalfix**
- **Alfix Letfix extra**
- **Alfix Combifix**
- **Alfix Profix extra**
- **Tilbehør til Alfix Tætningssystem**

Temainfo for

- **Afløbssystem, forskellige typer**

**Sikkerhedsdatablad-binderdel****Sikkerhedsdatablad-cementdel**

I tvivlstilfælde, kontakt vores Service-tekniske afdeling.

**For seneste ajourførte udgave af dette datablad, besøg [alfix.dk](http://alfix.dk).**

**Tekniske data**

<b>Arbejdstemperatur</b>	+ 10°C + 30°C
<b>Densitet færdig blanding</b>	1,2 - 1,3 kg/liter
<b>Anvendelsestid</b>	Ca. 3 timer
<b>Tørretid</b>	Første lag: Ca. 1 time ved +20°C. Andet lag: Ca. 6 timer
<b>Flisemontering</b>	Normalt efter ca. 6 timer efter påføring af sidste lag
<b>Hærdetid</b>	14 døgn ved +20°C
<b>Trækstyrke/beton</b>	0,8 - 1,2 N/mm <sup>2</sup>
<b>Temperaturbestandighed</b>	+60°C
<b>Lagetid</b>	Min 6 måneder i uåbnet emballage Binder opbevares frostfrit

Nr. 0.306 DK  
Jun. 2009, SfB (4-) Sq 4  
Senest revideret marts 2011  
Side 4