



## Til vandtætning af underlag inden montering af fliser. ETA godkendt i.h.t. Etag 022

- Inden- og udendørs anvendelse
- Revneoverbyggende
- Godkendt til vådrum
- Bassiner indtil 15 m vanddybde
- Velegnet til kældervægge, balkoner og terrasser
- Hurtigtørrende
- Smidig og let bearbejdelig
- Godkendt til radonsikring

### Produkt

Alfix 2K Tætningsmasse består af 2 komponenter:

- Alfix 2K Binder, polymerdispersion
- Alfix Quick Cement

Leveres som standard i grå eller 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.

Vådrumsplader 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.

#### *Ikke-fugtfølsomme underlag*

Puds, murværk, porebeton, beton, letklinkerbeton, betonaftretningslag samt vådrumsplader 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.

Krydsfinér (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.

Overfladen er herefter klar til påføring af Alfix 2K Tætningsmasse.

### Forseglinger

Til forsegling omkring gulvafløb anvendes selvklæbende Alfix Afløbsmanchet. Husk at fjerne eventuel klemring.

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

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 i binderen.

Forarbejdningsstid: Ca. 2 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 glattes herefter med spartelens glatte side.

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

I bassiner anvendes Alfix 2K Tætningsmasse i standard grå og Alfix VT-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

Oprøring af delmængde: Blandingsforhold: 3 dele binder til 1 del cement efter vægt eller volume. Afmål fx 0,5 liter cement og 1,5 liter binder i en ren spand af passende størrelse og bland med rørekrog på boremaskine til en glat blanding.

Materialer og underlag bør have samme temperatur. Under arbejdet må tætningsmassen ikke udsættes for kraftig varme eller træk. Vær opmærksom på, at højere temperatur afkorter åben- og afbindingstiden. Større lagtykkelser end 2 mm medfører risiko for revnedannelse.

#### Mærkning

 1073	Alfix A/S H.C. Ørsteds Vej 11-13 DK-6000 Kolding alfix.com	Alfix 2K  ETA-09/0047 ETA-11/0501
	10 1073-CPR-314-1 14 1073-CPR-314-3	Ydeevneerklæring nr. 18

	Alfix A/S H.C. Ørsteds Vej 11-13 DK-6000 Kolding alfix.com	Ydeevneerklæring nr. 18	EN 14891:2012  Alfix 2K Cementbaseret tætningsmasse Inden- og udendørs anvendelse.
	13		
Vedhæftningsstyrke efter tørlagring	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>	Vedhæftningsstyrke efter vandlagring	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Vedhæftningsstyrke efter varmelagring	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>	Vedhæftningsstyrke efter lagring i kalkvand	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Vedhæftningsstyrke efter frost-tø lagring	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>	Vandtæthed	Tæt, ≤ 20 g vægtforøgelse
Vedhæftningsstyrke efter lagring i klorvand	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>	Revneoverbygning ved normaltemperatur	≥ 0,75 mm
Revneoverbygning ved lav temperatur -5 °C	≥ 0,75 mm	Farlige stoffer	Se sikkerhedsdatablad på <a href="http://www.alfix.com">www.alfix.com</a>

#### Rengøring

Værktøjet rengøres med vand inden hærdning/tørring. Indtørret tætningsmasse fjernes mekanisk.

#### Flisemontering

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

#### Afprøvninger

ETAG 022 del 1 og 2.

Alfix 2K Tætningsmasse i standard grå opfylder endvidere krav til anvendelse i bassiner ift. de tyske prøvningsretningslinjer:

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

#### Henvisninger

Vådrum - Vandtætning med Alfix

Vådrum - Forsegling ved gulv afløb

Produktinfo for:

- Alfix VådramsPrimer
- Alfix Grundrens
- Alfix Letfix Universal
- Alfix LetFix
- Alfix CombiFix
- Alfix ProFix
- Tilbehør til Alfix Tætningsystem

Sikkerhedsdatablad-binderdel / Sikkerhedsdatablad-cementdel

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

#### Tekniske data

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