



- Inden- og udendørs anvendelse
- Til effektiv vandtætning under fliser
- Til montering af Alfix Banemembran
- ETA godkendt til vådrum
- Opfylder nationale danske krav
- Velegnet til kældervægge, balkoner og terrasser
- Til bassiner med indtil 15 m vanddybde
- Kan anvendes til underlag med restfugt
- Hurtigtørrende og revneoverbyggende
- 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

Til vandtætning i vådrum samt udendørs: Ca. 1,2 - 1,5 kg/m² svarende til 1 mm lagtykkelse.

Til montering af Banemembran: Ca. 500 g/m².

Til vandtætning af bassiner/kældervægge: Ca. 2,5 kg/m².

Emballage

4 kg og 10 kg plastspande.

Underlag

Puds, 2 døgn.

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

Letklinkerbeton, max. fugtindhold 8%.

Porebeton.

Betonafretningslag max. lagtykkelse 100 mm, min. 2 døgn, max. 95% RF.

Eksisterende fliser og terrazzo.

Krydsfiner (kun gulv), fugtindhold 7-12%.

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

Vådrumspalder af cement, som f.eks. Aquapanel, Powerpanel H2O, Hydropanel.

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 vådrumspalder af cement og polystyren primes med Alfix PlaneMixPrimer eller Alfix VådrumsPrimer fortyndet med vand i forholdet 1:1.

Eksisterende flisebeklædninger og terrazzo skal ikke primes med Alfix Grundrens.

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

Fugtfølsomme underlag

Vådrumsgipsplader: Primning 2 gange med Alfix VådrumsPrimer uforyndet vil sikre en tilstrækkelig fugtbeskyttelse af ydervægge med skeletkonstruktion. 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 uforyndet.

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 uforyndet.

Alfix folie system

Underlag primes for at regulere sugeevnen f.eks. Alfix PlaneMixPrimer fortyndet med vand 1:6.

Forsøglinger

Omkring gulv afløb anvendes selvkøbende Alfix Afløbsmanchet. Husk at fjerne eventuel klemring.

I overgang mellem væg og gulv, hjørnesamlinger anvendes selvkøbende Alfix Seal-Strip tætningsbånd eller Alfix Armeringsvæv monteret i Alfix 2K Tætningsmasse.

Til forstærkning af revner og samlinger anvendes Alfix Armeringsvæv monteret i Alfix 2K Tætningsmasse.

Omkring installationer anvendes Alfix rørmanchetter.

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.

Oprøring af delmængde: Blandingsforhold: 3 dele binder til 1 del cement efter vægt eller volume.

Forarbejdningsstid: Ca. 2 timer.

Tætningsmassen påføres underlaget som et heldækkende porefrit spartellag.

I vådrum anvendes ca. 1,5 kg/m².

I bassiner og på kældervægge anvendes ca. 2,5 kg/m².

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.

Tætningsmassen smøres helt ind over forsøglinger.

Tørretid efter første lag: ½ - 1 time.

Tørretid efterfølgende lag: Ca. 6 timer.

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

I bassiner anvendes kun Alfix 2K Tætningsmasse i standard grå.

Alfix folie system

Tilsæt op til 5% vand i tætningsmassen og påfør med tandspatel eller rulle for montering af banemembran.

Flisemontering

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


Bemærk


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.

Rengøring

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

Mærkning

	Alfix A/S H.C. Ørstedes 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	Ydeevnedeklaration nr. 18

	Alfix A/S H.C. Ørstedes Vej 11-13 DK-6000 Kolding alfix.com	Ydeevnedeklaration nr. 18	EN 14891:2012 Alfix 2K Cementbaseret tætningsmasse Inden- og udendørs anvendelse. EN14891: CM O1P
	13		
Vedhæftningsstyrke efter tørlagring	≥ 0,5 N/mm ²	Vedhæftningsstyrke efter vandlagring	≥ 0,5 N/mm ²
Vedhæftningsstyrke efter varmelagring	≥ 0,5 N/mm ²	Vedhæftningsstyrke efter lagring i kalkvand	≥ 0,5 N/mm ²
Vedhæftningsstyrke efter frost-tø lagring	≥ 0,5 N/mm ²	Vandtæthed	Tæt, ≤ 20 g vægtforøgelse
Vedhæftningsstyrke efter lagring i klorvand	≥ 0,5 N/mm ²	Revneoverbygning ved normaltemperatur	≥ 0,75 mm
Revneoverbygning ved lav temperatur -5 °C	≥ 0,75 mm	Farlige stoffer	Se sikkerhedsdatablad på www.alfix.com

Afprøvninger

ETA (Europæisk Teknisk Vurdering) i henhold til ETAG 022 del 1 og 2.

EN 14891:2012

Test af radontæthed, Saarland University, D-66421 Homburg

Henvisninger

Vådrum - Vandtætning med Alfix

Vådrum - Forsegling ved gulvaføb

Produktinfo for:

- Alfix Grundrens
- Alfix VådramsPrimer
- Alfix Banemembran
- 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://www.alfix.com)

Tekniske data

Arbejdstemperatur	+10°C - +30°C
Densitet (friskoprørt 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
Fuldt belastbar	14 døgn ved +20°C
Trækstyrke/beton	0,8 - 1,2 N/mm ²
Temperaturbestandighed	+60°C
Lagertid	Min. 6 måneder i uåbnet emballage. Opbevares frostfrit under stabile temperaturforhold bedst mellem 10-25°C. Store temperaturudsving kan medføre klumpdannelse i binderdel.

Vanddampdiffusion

Forbrug	Vandtætning	Testklima	Z i GPa m ² s/ kg	Z i s/m	Sd i m
0,2 ltr./m ² VådramsPrimer	1,5 kg/m ² 2K	RF75/100	140	1.000.000	27
0,1 ltr./m ² VådramsPrimer	1,5 kg/m ² 2K	RF93/50	70	500.000	13
0,1 ltr./m ² PlaneMixPrimer	1,5 kg/m ² 2K	RF93/50	14	100.000	3