



2K Tætningssmasse

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

Forbrug

Ca. 1,2 - 1,5 kg/m² 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.

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

Vådrumsgipsplader, fibergipsplader primes 2 gange med **Alfix VådrumsPrimer** uforyndet.

Kalciumsilikatplader primes 2 gange med **Alfix VådrumsPrimer**. 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

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

Andre godkendte vådrumsplader: Kontakt vores Service-tekniske afdeling.

Forseglinger

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

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

Til forsegling omkring gulv afløb anvendes selvklebende **Alfix Afløbsmanchet**. Husk at fjerne eventuel klemring.

I overgang mellem væg og gulv, hjørnesamlinger og omkring installationer monteres selvklebende **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.

Forarbejdnings tid: Ca. 2-3 timer.

Tætningsmassen påføres underlaget som et heldækkende porefrit spartellag.

I vådrum skal forbruget være 1,2-1,5 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 glattes herefter med spartelens glatte side.

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

I bassiner anvendes kun Alfix 2K Tætningsmasse i standard grå og Alfix Tætningsbånd/Alfix Armeringsvæv, 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 med vand inden hærkning/tørring.

Indtørret tætningsmasse fjernes mekanisk.

Flisemontering

Montering af fliser udføres med Alfix Letfix extra, Alfix Letfix Universal, Alfix Profix extra 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**Vandtætning ved gulvafløb/sluk****Vådtrum - Vandtætning med Alfix**

Produktinfo for:

- **Alfix VådtrumsPrimer**
- **Alfix Grundrens**
- **Alfix Letfix Universal**
- **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.

Tekniske data

Arbejdstemperatur	+10°C - +30°C
Densitet færdig blanding	1,2 - 1,3 kg/liter
Anvendelsestid	Ca. 2 - 3 timer
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 ²
Temperaturbestandighed	+60°C
Lagetid	Min. 6 måneder i uåbnet emballage Binder opbevares frostfrit

Nr. 0.306 DK
Jun. 2009, SfB (4-) Sq 4
Senest revideret jan. 2012
Side 4