



2K Tetningsmasse

Til vanntetting av underlag før oppsetting/-legging av fliser.
ETA godkjent i.h.t. Etag 022
Godkjent av Fagrådet for våtrom, NBI Norge

- Innen- og utendørs bruk
- Forarbeidningstid ca. 3 timer
- Sprekkoverbyggende og høyfleksibel
- Godkjent til våtrom
- Basseng inntil 15 m vanndybde
- Velegnet til kjellervegger, balkonger og terrasser
- Hurtigherdende
- Smidig og lett bearbeidelig

Produkt

Alfix 2K Tetningsmasse består av 2 komponenter:
- Alfix 2K Binder, polymerdispersjon
- Alfix Quick Sement

Leveres i standard grå og innfarget hvit

Forbruk

Ca. 1,2 - 1,5 kg/m² pr. mm tørrfilmlagtykkelse.

Emballasje

4 kg og 10 kg plastspann.

Underlag

Puss, 48 timer.
Betong, 1 måned, maks 90% RF.
Lettklinkerbetong, maks fuktinnhold 8%.
Avrettingslag, min. 48 timer.
Eksisterende fliser og terrazzo.
Kryssfinér på gulv, fuktinnhold 7-12 %.
Porebetong, gipspuss, våtromsgips-, fibergips- og kalsiumsilikatplater og Glasroc Hydro.
Våtromsplater av sement, som f.eks. Aquapanel, Powerpanel H2O, Hydropanel, Ivarit UniCo samt Internit VR.
Polystyrenplater med sementfiberarmert overflate som f. eks. Wediboard, Jackoboard og Luxplater.

Forbehandling

Underlaget skal være overflate- eller hvittørt, bæredyktig og rengjort for støv, fett og sementslam samt fritt for utblomstringer og forskalingsolje.

Sugende overflater, puss, murverk, porebetong, betong, lettklinkerbetong, betongavrettingslag samt våtromsplater av sement og polystyren primes med **Alfix Primer** fortynnet med vann i forholdet 1:1.

Våtromsgipsplater, fibergipsplater primes 2 gange med **Alfix Primer** uforynnet.

Kalsiumsilikatplater primes 2 ganger med Alfix Primer. Første gang fortynnet med vann i forholdet 1:3. Annen gang uforynnet.
OBS: Hvis kalsiumsilikatplatene er oppsatt med plastfolie bak primes kun én gang, fortynnet med vann i forholdet 1:3.

Kryssfinér (kun gulv) primes 2 ganger med Alfix Primer. Første gang fortynnet med vann i forholdet 1:3. Annen gang uforynnet.
Andre godkjente våtromsplater: Kontakt vår Service-tekniske avdeling.
Eksisterende fliskledninger og terrazzo rengjøres med **Alfix Grunnrens**.

Forseglinger

Til forsegling omkring gulvavløp brukes selvklebende **Alfix Avløpsmansjett**. Husk å fjerne eventuell klemring.

I overgang mellom vegg og gulv, hjørnesammenføyninger og omkring installasjoner monteres selvklebende **Alfix Seal-Strip tetningsbånd**. Alternativt til Alfix Seal-Strip tetningsbånd kan det brukes Alfix Armeringsvev. Montering av Alfix Armeringsvev foretas med Alfix Tetningsmasse.

Til overbygging av sprekker og forsterkning av sammenføyninger brukes **Alfix Armeringsvev**. Montering av Alfix Armeringsvev foretas med Alfix Tetningsmasse.

Bruksanvisning

Alfix 2K Binder og Alfix Quick Sement blandes med visp på boremaskin/mørteldrill til en glatt blanding uten klumper. Ved opprøringen drysses sementen i binderen.

Forarbeidningstid: Ca. 2-3 timer.

Tetningsmassen påføres underlaget som et heldekkende, porefritt sparkellag.

I våtrom skal forbruket være 1,2-1,5 kg/m².

I basseng og på kjellervegger brukes ca. 2,5 kg/m².

Arbeidet utføres med sparkel i 2-3 omganger. Første påføring som et tynt, porefyllende lag. Ved de neste påføringene benyttes en 4 x 4 mm tannsparkel. Overflaten glittes deretter med sparkelens glatte side.

Tetningsmassen smøres helt inn over Armeringsvev, Seal-Strip tetningsbånd og avløpsmansjett.

I bassenger anvendes kun Alfix 2K Tetningsmasse i standard grå og Alfix Tetningsbånd/Alfix Armeringsvæv, som oversmøres med tetningsmasse.

Tørketid etter første lag: ½ - 1 time.

Tørketid etterfølgende lag: Ca. 6 timer.

Ved lave temperaturer eller høy luftfuktighet er tørketiden maks 24 timer.

Bemerk:

Materialer og underlag bør ha samme temperatur. Under arbeidet må tetningsmassen ikke utsettes for kraftig varme eller trekk.

Større lagtykkelser enn 2 mm medfører risiko for sprekke dannelse.

Merking

2K Binder: Ikke merkningspliktig i henhold til Miljøministeriets regler for klassifisering og merking. MAL-kode: 00-1 (1993).

Quick Sement: LOKALIRRITERENDE.

MAL-kode: 00-4 (1993).

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

Rengjøring

Verktøyet rengjøres i vann før avbinding.
Inntørket tetningsmasse fjernes mekanisk.

Flislegging

Til oppsetting/legging av fliser skal det brukes Alfix Flislim, type avhengig av underlag og flis.

Avprøvninger

ETAG 022 del 1 og 2.
Produktet oppfyller videre kravene til bruk i bassenger ift. de tyske prøvingsforskriftene:
"Testprinsipper for tildeling av et generelt prøvingssertifikat fra byggemyndighetene, for tetningsmaterialer i kombinasjon med fliser og platebelegninger – del 1: Kompositt-tetningssystemer til flytende utlegging." Utgave februar 2008.

Henvisninger**Vanntetting ved gulvavløp/sluk
Våtrom - Vanntetting med Alfix**

Produktinfo for:

- **Alfix Primer**
- **Alfix Grunnrens**
- **Alfix Letfix Universal**
- **Alfix Letfix extra**
- **Alfix Combifix**
- **Alfix Profix extra**
- **Tilbehør til Alfix Tetningssystem**

Temainfo for

- **Avløpssystem, forskjellige typer**

Sikkerhetsdatablad-binderdel

Sikkerhetsdatablad-sementdel

I tvilstilfeller, kontakt vår Service-tekniske avdeling.

For seneste ajourførte utgave av dette databladet, besøk alfix.dk.

Tekniske data

Arbeidstemperatur	+ 10 °C + 30 °C
Densitet ferdig blanding	1,2 - 1,3 kg/liter
Brukstid	Ca. 2-3 timer
Tørketid	Første lag: Ca. 1 time ved +20 °C. Andre lag: Ca. 6 timer
Flislegging	Normalt etter ca. 6 timer etter påføring av siste lag
Herdetid	14 døgn ved +20 °C
Trekkstyrke/betong	0,8 - 1,2 N/mm ²
Temperaturbestandighet	+60 °C
Lagringstid	Min. 6 måneder i uåpnet emballasje Binder oppbevares frostfritt

Nr. 0.306 NO
Jul. 2009, SfB (4-) Sq 4
Senest revideret feb. 2012
Side 4