



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
- Sprekkoverbyggende og høyfleksibel
- Godkjent til våtrom
- Basseng inntil 15 m vanddybde
- Velegnet til kjellervegger, balkonger og terrasser
- Hurtigherdende
- Smidig og lett bearbeidelig
- Godkjent til radonsikring

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, gips puss, 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 ufortynnet.

Kalsiumsilikatplater primes 2 ganger med Alfix Primer. Første gang fortynnet med vann i forholdet 1:3. Annen gang ufortynnet.

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 ufortynnet.

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 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 VT-Tetningsbånd, 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!

Opprøring av delmengde: Blandingsforhold: 3 deler binder til 1 del sement etter vekt/volum. Mål opp 0,5 liter sement og 1,5 liter binder i en ren plastspann av passende størrelse, og bland med rørekrok montert på boremaskin til en glatt blanding.

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

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

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

Rengjøring

Verktøyet rengjøres i vann før avbinding.
Inntøket tætningsmasse fjernes mekanisk.

Flislegging

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

Avprøvnings

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: Komposittetetningssystemer til flytende utlegging." Utgave februar 2008.

Henvisninger

Våtrom - Vannetting med Alfix

Våtrom - Forsegling ved sluk

Produktinfo for:

- Alfix Primer
- Alfix Grunnrens
- Alfix LetFix Universal
- Alfix LetFix
- Alfix CombiFix
- Alfix ProFix
- Tilbehør til Alfix Tetningssystem

HMS-blad binderdel

HMS-blad sementdel

I tvilstilfeller, kontakt vår Service-tekniske avdeling.

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

Tekniske data

Arbeidstemperatur
Densitet ferdig blanding
Brukstilid
Tørketid

$+10^\circ\text{C} + 30^\circ\text{C}$
1,2 - 1,3 kg/liter
Ca. 2 timer
Første strøk: Ca. 1 time ved $+20^\circ\text{C}$
Andre strøk: Ca. 6 timer

Flislegging
Herdetid
Trykkstyrke, betong
Temperaturbestandighet
Lagringstid

Normalt etter ca. 6 timer etter påføring av siste strøk
14 døgn ved $+20^\circ\text{C}$
 $0,8 - 1,2 \text{ N/mm}^2$
 $+60^\circ\text{C}$
Min. 6 måneder i uåpnet emballasje.
Oppbevares frostfritt under stabile temperaturforhold best mellom $10-25^\circ\text{C}$.
Store temperaturutsving kan medføre klumpdannelse i binderdelen.

Vanndampdiffusjon

Forbruk	Vannetting	Testklima	Z i $\text{GPa m}^2 \text{ s} / \text{kg}$	Z i s/m	Sd i m
0,2 ltr./m ² VåtromsPrimer	1,5 kg/m ² 2K	RF75/100	140	1.000.000	27
0,1 ltr./m ² VåtromsPrimer	1,5 kg/m ² 2K	RF93/50	70	500.000	13
0,1 ltr./m ² VåtromsPrimer	1,5 kg/m ² 2K	RF93/50	14	100.000	3