



För vattentätning av underlag och till montering av Alfix Våtrumsmatta Pro innan platsättning. ETA godkänd enligt Etag 022 del 1 och del 2. Uppfyller BBR krav till ånggenomgångs-motstånd på 1 000.000 s/m

- Inom- och utomhus användning
- Användningstid ca 3 timmar.
- Smidig och lättarbetad
- Snabbhärdande
- Deformationsupptagande
- Godkänd till våtrum
- Till bassänger upp till 15 m vattendjup
- Rekommenderas till balkonger och terrasser
- Godkänd till radonsäkring

#### Produkt

Alfix 2K Tätningssmassa består av 2 komponenter:

- Alfix 2K Binder
- Alfix Quick Cement

Leveras i standard grå och vit.

#### Åtgång

1,5 kg/m<sup>2</sup> per mm tjocklek.

#### Förpackning

Plasthinkar om 4 kg och 10 kg

#### Underlag

Puts, 2 dygn

Betong, 14 dygn, max 90% RF

Lättbetong,

Betongelement min 1 månad,

Avjämningsskikt av bruk min 2 dygn,

Våtrumsgips, till exempel Glasroc Hydro

Våtrumskivor av cement, till exempel Aquapanel Indoor, Powerpanel H2O, Ivarson Hydropanel, Ivarit UniCo och Minerit VT.

Polystyrenplattor med cementfiberarmerade ytor, till exempel Wediboard, Jackson och Lux skivor.

Träbaserade skivor (endast golv). I våtrum förstärks konstruktionen med ett skikt av minimum 12 mm Alfix PlaneMix avjämningsmassa med nätarmering.

Hänvisning till "Byggeramikrådets Branschregler för Våtrum", BBV

#### Förbehandling

Underlaget skall vara yttorr, fast och väl rengjort från damm, fett och cementslam samt fri från cement hud, lösa partiklar och formolja. Underlaget primas med Alfix Primer/Vattenspärr.

Alfix rollade system: I våtrum med massivkonstruktioner (våtzon 1 och 2) och skivkonstruktioner (våtzon 2) skall alla underlag påföras Alfix Primer/Vattenspärr utspädd i minimum 2 appliceringar. På starkt sugande underlag påföres Primer/Vattenspärr förtunnad med vatten i förhållande 1:3 och utspädd i efterföljande applicering.

Torrtd mellan strykningarna: Ca: 1 timme vid 20° C.

Åtgång: 0,25 liter (motsvarande ca 300g) Alfix Vattenspärr per m<sup>2</sup>.

Alfix folie system: I våtrum med skivkonstruktioner (våtzon 1) används Alfix Primer/Vattenspärr endast för reglering av sugförmåga. På sugande underlag påföres Primer/Vattenspärr förtunnad med vatten till exempel 1:6.

#### Förseglingar:

##### Golvbrunn

Till försegling vid golvbrunn används självhäftande Alfix Brunnsmanchett.

Montering av Alfix Brunnsmanchett sker genom att avlägsna halva skyddsfolien längs den perforerade linjen och trycka fast manchetten mot brunnen och underlaget. Brunnens krage/fläns avfettas noga innan montering.

##### Övergångar/Rörgenomföringar

I övergången mellan golv och vägg, i hörn och vid skiv- och elementskarvar, monteras tillskurna bitar av Alfix Seal-Strip, Alfix VT-remsa eller Alfix Armeringsremsa. Rörgenomföringar förseglas med Alfix VT-rörmanchetter alternativt Alfix Seal-Strip. Alfix Armeringsremsa och Alfix VT-remsa monteras i Alfix 2K Tätningssmassa.

##### Skivskarvar

Till förstärkning av skivskarvar i det rollade system, används Alfix Armeringsremsor.

#### Bruksanvisning

Alfix rollade system: Alfix 2K Binder och Alfix Quick Cement blandas med lämplig blandare på bormaskin till en jämn och klump fri massa. Vid upprörningen blandas cementen i bindern.

Användningstid: Ca 2 timmar.

Tätningssmassan påföres underlaget som ett heltäckande porffritt skikt med roller eller 4 x 4 mm tandad spackel.

Åtgång våtrum: 1,5 kg/m<sup>2</sup>.

Åtgång bassänger: Ca 2,5 kg/m<sup>2</sup>.

Arbetet utförs med stålspackel i 2-3 omgångar.

Första påföringen som ett tunt, porrfyllande lag.

Vid efterföljande påföring används ett 4 x 4 mm tandad spackel.

Ytan glättas härefter med spackelns släta sida. Tätningssmassan skall täcka helt över armeringsremsor/VT-remsor.

I bassänger används endast Alfix Tätningssmassa standard grå och Alfix VT-Remisor.

Torrtd efter första laget: ½ -1 timme.

Efter andra laget: Ca 6 timmar.

Vid låga temperaturer eller hög luftfuktighet är torrtden längre, dock max. 24 timmar.

Alfix folie system: Vid montering av Alfix Våtrumsmatta Pro är det lämpligt att tillsätta extra vatten.

Alfix 2K Binder tillsätts upp till 5 % kallt vatten och blandas med Alfix Quick Cement med lämplig blandare på bormaskin till en jämn och klump fri massa. Vid upprörningen blandas cementen långsamt i bindern.

Tätningssmassan påföres med roller eller fintandad lim spackel.

Åtgång: Ca 500 gram per m<sup>2</sup>.

Montera väden i den blöta Alfix 2K Tätningssmassa. Vädena monteras med 50 - 100 mm överlapp vid skarvar och i hörn. Gnid/stryk fast mattan med en mjuk slät plastspackel. Se till, att det inte förekommer blåsor under mattan.


Montering bör ske omedelbart efter påföring av Alfix 2K Tätningssmassan.


## Upprörning av delmängd

Blandningsförhållande: 3 delar bindemedel till 1 del cement efter volym.

Mät t.ex. upp 0,5 liter cement och 1,5 liter bindemedel i en ren hink av lämplig storlek och blanda med omrörare på bormaskin till en slät blandning.

## Märkning

 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  EAD 030352-00-0503 EAD 030436-00-0503	Ydeevnedeklaration nr. 18

	Alfix A/S H.C. Ørsteds 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 <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>

## Rengöring

Verktyg rengöres i vatten innan tätningsmassan torkat. Torkad massa kan endast avlägsnas mekaniskt.

## Plattsättning

Montering av keramiska plattor utförs med Alfix LetFix Universal, Alfix LetFix, Alfix CombiFix eller Alfix ProFix, typ beroende av underlag och plattor.

## Provningar

ETAG 022 del 1 och 2. Produkten uppfyller dessutom kraven för användning i bassänger enligt de tyska provriktlinjerna: "Testprinciper för beviljande av ett generellt provningscertifikat från förvaltningsmyndigheterna, för tätningsmaterial i kombination med beläggningar med kakel och plattor – del 1: Komposit-tätningssystem för flytande utläggning." Utgåva februari 2008.

## Hänvisningar

Broschyr:

- VÅTRUM - Tätskikt med Alfix rollade system
- VÅTRUM – Tätskikt med Alfix folie system
- VÅTRUM – Försegling mot golvbrunnar

Produktinfo för:

- Alfix Grundrent
- Alfix Vattenspär
- Tillbehör till Alfix Tätningssystem

## Varudeklaration

Vid eventuell tveksamhet, kontakta vår Service-tekniska avdelning.

För senast uppdaterade utgåva av detta datablad, besök [www.alfix.com](http://www.alfix.com)

## Tekniska data

Arbetstemperatur	+ 10°C - +30°C
Densitet färdig blandning	1,2 - 1,3 kg/liter
Användningstid	Ca 2 timmar
Torrtd	Första skiktet: Ca 1 timme vid +20° C Andra skiktet: Ca 6 timmar
Tid till plattsättning	Ca 6 timmar efter senaste skiktet
Tid till full härdning	Ca 14 dygn vid +20° C
Dragvidhäftning, betong	0,8 - 1,2 N/mm <sup>2</sup>
Temperaturbeständighet	+60° C
Lagringstid	Minimum 6 månader i oöppnad förpackning. Lagres frostfritt vid stabil temperatur förhållande mellan 10-25 C. Stora temperatursvängningar kan förorsaka klumpbildningar i binder delen.

## Rollade system

Änggenomgångsmotstånd

Åtgång	Tätskikt	Testklimat	Z i GPa m <sup>2</sup> / kg	Z i s/m	Sd i m
0,2 ltr./m <sup>2</sup> Vattenspär	1,5 kg/m <sup>2</sup> 2K	RF75/100	140	1.024.000	27