



För vattentätning av underlag och till montering av Alfix Våtrumsmatta 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 källarväggar, balkonger och terrasser
- Godkänd till radonsäkring

Produkt

Alfix 2K Tätningsmassa består av 2 komponenter:

- Alfix 2K Binder
- Alfix Quick Cement

Leveras i standard grå och infärgad vit.

Åtgång

1,5 kg/m² 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 lag 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 m².

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.

Försegling

Golvbrunn

Till försegling vid golvbrunn används självhäftande Alfix Tätskiktsduk/Brunnsmanchett.

Montering av Alfix Tätskiktsduk/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/Rör genomföringar

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. Rör genomföringar förseglas med Alfix VT-rörmanchetter alternativt Alfix Seal-Strip. Alfix Armeringsremsa och Alfix VT-remsa monteras i Alfix 2K Tätningsmassa.

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 spiralomrörare på bormaskin till en jämn och klump fri massa. Vid upprörningen blandas cementen i bindern.

Användningstid: Ca 2 timmar.

Tätningsmassan påföres underlaget som ett heltäckande porrfritt skikt.

Åtgång våtrum: 1,5 kg/m².

Åtgång bassänger och på källarväggar: Ca 2,5 kg/m².

Arbetet utförs med stål spackel i 2-3 omgångar.

Första påföringen som ett tunt, porrfyllande lag.

Vid efterföljande påföring används ett 4 x 4 mm tandspackel.

Ytan glättas härefter med spackelns släta sida. Tätningsmassan skall täcka helt över armeringsremsor/tätningsband.

I bassänger används endast Alfix Tätningsmassa standard grå och Alfix Tätningsband.

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 är det lämpligt att tillsätta extra vatten.

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

Tätningsmassan påföres med roller eller fintandad lim spackel.

Åtgång: Ca 500 gram per m².

Montera väden i den blöta Alfix 2K Tätningsmassa. 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 Tätningsmassan.


Upprörning av delmängd

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

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	Ydeevnedeklaration nr. 18

 13	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
	Vedhæftningsstyrke efter tørlagring	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	Vedhæftningsstyrke efter vandlagring
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

Rengöring

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

Plattsättning

Montering av keramiska plattor utförs med Alfix LetFix Universal, Alfix LetFix, Alfix CombiFix eller Alfix ProFix extra, 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 tätningssystem 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 golvsbrunnar

Produktinfo för:

- Alfix Grundrent
- Alfix Vattenspär
- Tillbehör till Alfix Tätningssystem
- Alfix LetFix Universal
- Alfix LetFix
- Alfix CombiFix
- Alfix ProFix

Varudeklaration

Vid eventuell tveksamhet, kontakta vår Service-tekniska avdelning.

För senast uppdaterade utgåva av detta datablad, besök www.alfix.com

Tekniska data

Arbetstemperatur	+ 10°C - +30°C
Densitet färdig blandning	1,2 - 1,3 kg/liter
Användningstid	Ca 2 timmar
Torrtid	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 ²
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.