



2K Tätningsmassa

För vattentätning av underlag och till montering av Alfix Våtrumsmatta innan plattsättning. ETA godkänd enligt Etag 022 del 1 och del 2. Uppfyller BBR krav till ånggenomgångsmotstånd 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

1,2 - 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,
 Avjämningskikt 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,
 Jackon 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.

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

Åtgång: Ca: 0,2 liter (motsvarande ca 240g) Primer/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: Alfex 2K Binder och Alfex Quick Cement blandas med spiralomrörare på bormaskin till en jämn och klump fri massa. Vid upprörningen blandas cementen i bindern.

Användningstid: Ca 2-3 timmar.

Tätningsmassan påføres underlaget som ett heltäckande porfritt skikt.

Åtgång våtrum: 1,2-1,5 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 här efter med spackelns släta sida. Tätningsmassan skall täcka helt över armeringsremsor/tättningsband.

I bassänger används endast Alfex Tätningsmassa standard grå och Alfex Tättningsband.

Torrtid efter första laget: ½ -1 timme.

Efter andra laget: Ca 6 timmar.

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

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

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

Tätningsmassan påføres med roller eller fintandad lim spackel.

Åtgång: Ca 500 gram per m².

Montera våden i den blöta Alfex 2K Tätningsmassa. Våderna 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 Alfex 2K Tätningsmassan.

Märkning	2K binder: Ingen. Rapidcement: IRRITERANDE.																		
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 extra , 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 tätningsmaterial i kombination med beläggningar med kakel och plattor – del 1: Komposit-tätningssystem för flytande utläggning." Utgåva februari 2008.																		
Hänvisningar	Broschyr: <ul style="list-style-type: none"> • VÅTRUM - Tätskikt med Alfix rollade system • VÅTRUM – Tätskikt med Alfix folie sysem • VÅTRUM – Försegling mot golvbrunnar Produktinfo för: <ul style="list-style-type: none"> • Alfix Grundrent • Alfix Primer (Vattenspärr) • Tillbehör till Alfix Tätningssystem • Alfix Letfix Universal • Alfix Letfix extra • Alfix Combifix • Alfix Profix extra Temainfo för: <ul style="list-style-type: none"> • Vattentätning vid golvbrunnar, olika typer Varudeklaration Vid eventuell tveksamhet, kontakta vår Service-tekniska avdelning. För senast uppdaterade utgåva av detta datablad, besök www.alfix.dk																		
Tekniska data	<table border="0"> <tr> <td>Arbetstemperatur</td> <td>+ 10°C - +30°C</td> </tr> <tr> <td>Densitet färdig blandning</td> <td>1,2 - 1,3 kg/liter</td> </tr> <tr> <td>Användningstid</td> <td>Ca 2-3 timmar</td> </tr> <tr> <td>Torrtid</td> <td>Första skiktet: Ca 1 timme vid +20° C Andra skiktet: Ca 6 timmar</td> </tr> <tr> <td>Tid till plattsättning</td> <td>Ca 6 timmar efter senaste skiktet</td> </tr> <tr> <td>Tid till full härdning</td> <td>Ca 14 dygn vid +20° C</td> </tr> <tr> <td>Dragvidhäftning, betong</td> <td>0,8 - 1,2 N/mm²</td> </tr> <tr> <td>Temperaturbeständighet</td> <td>+60° C</td> </tr> <tr> <td>Lagringstid</td> <td>Ca 6 månader frostfritt i öppnad förpackning</td> </tr> </table>	Arbetstemperatur	+ 10°C - +30°C	Densitet färdig blandning	1,2 - 1,3 kg/liter	Användningstid	Ca 2-3 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	Ca 6 månader frostfritt i öppnad förpackning
Arbetstemperatur	+ 10°C - +30°C																		
Densitet färdig blandning	1,2 - 1,3 kg/liter																		
Användningstid	Ca 2-3 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	Ca 6 månader frostfritt i öppnad förpackning																		

Nr. 0.306 S
Jun 2009, SfB (4-) Sq 4
Senast reviderat jan 2012
Sida 4