



## Keramisk golvbeläggning på LK golvvärmesystem - EPS 16. Våtrum i bostadssektorn

- Används endast på bärande golv med betong/träbjälklag
- Låg bygghöjd
- Rekommenderas för Alfix Tätskiktssystemer

### Underlag

Underlag skall vara stabilt och lämpligt i enlighet med gällande branschregler. Träbjälkarnas c/c mått, max 600 mm.

Underlaget rengörs noggrant från damm, fett, smuts eller liknande. Vid starkt sugande underlag kan det med fördel primas med Alfix PlaneMixPrimer förtunnat 1:6 med vatten.

EPS 16 spårskivorna monteras i Alfix ProFix med Alfix Flexbinder.

Flexbinder förtunnas 1:1 med vatten och blandas i Alfix ProFix.

Använd tandspackel kamstorlek 6 - 8 mm.

Åtgång: 1,5 - 1,9 kg/m<sup>2</sup>.

Låt torka ca 12 timmar.

LK Golvvärmerör 12 monteras enligt LK's anvisningar. Vid vändskivorna fylls oanvända spår rillor med Alfix ProFix.

### Förbehandling

Avfetta värmefördelningsplåtarna med rödsprit eller liknande rengöringsmedel, torka efter med mjuk trasa. För att undvika vidhäftning till vägg och för att uppta ev. rörelser monteras Alfix Kantband på vägg, vid vägg/golvvinklen.

På LK EPS 16 golvvärmesystemet påförs Alfix UniversalPrimer med roller eller pensel i ett heltäckande materialskiljande skikt.

Låt torka ca 2 timmar till Alfix UniversalPrimer är yttorr.

Se även produktinfo för Alfix UniversalPrimer.

### Spackling

Alfix PlaneMix 60. Spacklet tillreds med 3,2 - 4,0 liter rent, kallt vatten per 20 kg säck. Håll vattnet i en ren hink och blanda pulvret i under kraftig omrörning till en klumpfri massa.

Använd eventuell bormaskin och visp eller blandar kar med mixer till upprörning av flera säckar åt gången. Blandas min. 2 minuter.

Alfix PlaneMix 60 hålls eller pumpas ut på underlaget och fördelas med tandspackel till en jämn och plan yta.

Falluppbyggnad: Använd ca 3,2 liter rent, kallt vatten per 20 kg säck. Avjämningsmassan utläggs från golvet förväntade högsta punkt och ner mot golvavloppet. Min. tjocklek: 12 mm vid golvbrunnen.

Efter 10-20 minuter drar man avjämningsmassan bort från golvavloppet upp mot det fall som önskas.

Min. 1:100 fall i våtzon 1 och övriga ytor (våtzon 2) min. 1:200 fall – Det får inte förkomma bak fall.

På grund av ensidig uttorkning är torktid innan montering av tätskikt:

Min. 4 dygn.

### Tätskikt

Träbjälklag: 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 påförs med roller eller fintandad lim spackel.

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

Montera våden i den blöta Alfix 2K Tätningsmassa. Våderna monteras med 50 - 100 mm överlapp vid skarvar och i hörn. Gnid/stryk fast mattan med mjuk slät plastspackel. Se till, att det inte förekommer blåsor under mattan. Montering bör ske strax efter påföring av Alfix 2K Tätningsmassa.

Torktid innan plattläggning 4-6 timmar.

Se Alfix broschyr: Våtrum, Tätskikt med Alfix folie system.

Massiv konstruktion: Alfix Rollade system.

Alfix Vattenspärre påförs med roller eller pensel min. 0,2 l/m<sup>2</sup>, första påföringen kan med fördel utspäddas med vatten 1:3. 1K tätningsmassan påföres som ett heltäckande skikt i flera omgångar

Åtgång: 1,5 kg/m<sup>2</sup> - Torktid innan plattläggning 24 timmar.

Se Alfix broschyr: Våtrum, Tätskikt med Alfix rollade system.

**Plattläggning**

Keramiska plattor, min 100x100 mm, monteras i Alfix ProFix blandad med vatten till lagom konsistens, 0,27 - 0,35 l/kg. Plattorna monteras enligt allmänna anvisningar.  
Torktid innan fogning: Min. 2 dygn.

**Fogning**

Plattorna fogas med Alfix UniversalFuge - CeraFill 10.  
Vägg/golv vinkeln fogas med Alfix M-Silicon mjukfogmassa.

**OBS!** Golvvärme skall vara avstängd min 14 dygn efter avslutad fogarbete.  
Herefter stegvis ökning av temperaturen.

Hänvisningar  
[www.lksystems.se](http://www.lksystems.se)  
[www.alfix.com](http://www.alfix.com)