



Keramisk golvbeläggning på LK golvvärmesystem - HeatFloor 22. Våtrum i bostadssektorn

- Används på träbjälklags konstruktioner
- Två alternative lösningar
- Rekommenderas för Alfix Folie system

Underlag

Underlag skall vara stabilt och lämpligt i enlighet med gällande branschregler.

Träbjälkarnas c/c mått, max 600 mm.

LK HeatFloor 22 spårskivor, LK Värmefördelningsplåtar och LK 16 mm Universalrör monteras på underlaget enligt LK Systems anvisningar.

Förbehandling

Avfetta LK Värme fördelningsplåtar med rödsprit eller liknande rengöringsmedel och torka efter med mjuk trasa.

Alternativ 1:

På HeatFloor 22 systemet monteras en min. 13 mm godkänt golvskena för våtrum i Alfix ReadyFlex färdigblandad fästmassa. Fästmassan kmmas ut med en 4x4 el. 6x6 mm tandad spackel. Åtgång 2-3 kg/m². Rörens placering markeras varefter skivorna skruvs med lämpliga gipsskruvar – längs kanter och mellan rören.

Låt torka ca. 12 timmar.

Alfix PlaneMixPrimer rollas eller penslas utspädd till ett heltäckande skikt.

Låt torka 1-2 timmar.

För att undvika vidhäftning till vägg och för att uppta ev. termiska rörelser monteras Alfix Kantband på vägg, vid vägg/golvvinklen.

Alternativ 2:

På HeatFloor 22 systemet påförs Alfix UniversalPrimer med roller eller pensel i ett tunt heltäckande materialskiljande skikt.

Låt torka ca 2 timmar till Alfix UniversalPrimer är yttorr. För att undvika vidhäftning till vägg och för att uppta ev. rörelser monteras Alfix Kantband på vägg, vid vägg/golvvinklen.

Se även produktinfo för Alfix UniversalPrimer.

Vi rekommenderar att det läggs ut ett Alfix 2,5 x 2,5 mm armeringsnät innan gjutningen med golvspackel.

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.

Falluppbbyggnad: Använd ca 3,2 liter rent, kallt vatten per 20 kg säck. Avjämningsmassan utläggs från golvets förväntade högsta punkt och ner mot golvavloppet.

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

Min. tjocklek vid brunn: Alternativ 1 = 12 mm - Torktid: Min. 2 dygn

Min. tjocklek vid brunn: Alternativ 2 = 30 mm – Torktid: Min. 5 dygn

Tättskikt

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

Tätningssmassan påförs med roller eller fintandad lim spackel.

Åtgång: Ca 500 gram per m².

Montera våden i den blöta Alfix 2K Tätningssmassa. 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 Tätningssmassa.

Plattläggning

Keramiska plattor monteras i Alfix LetFix eller Alfix ProFix blandad med vatten till lagom konsistens:
0,4 - 0,5 l/kg / 0,27 - 0,35 l/kg.

Vi rekommenderar max 600x600 plattor med min. 4 mm fogar.

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 avsluttad fogarbete.

Herefter stegvis ökning av temperaturen.

Hänvisningar

www.lksystems.se

www.alfix.com