

Underleverantörers monteringsanvisning för applicering av lim, primer & fix till LK CombiBoard EPS


OBS!

Detta dokument är ett samlingsdokument. LK Systems AB kan inte garantera att detta dokument innehåller den senaste versionen av underleverantörens anvisning. Kontrollera anvisningens datum på respektive leverantörs hemsida så att senaste version alltid används.

1	Alfix Keramisk golvbeläggning på LK golvvärmesystem - CombiBoard EPS Våta utrymmen
2	Alfix Keramisk golvbeläggning på LK golvvärmesystem - CombiBoard EPS Torra utrymmen
3	Bostik Monteringsanvisning BOSTIK - LK CombiBoard EPS Golvvärmeskiva Våta utrymmen
4	Bostik Monteringsanvisning BOSTIK - LK CombiBoard EPS Golvvärmeskiva Torra utrymmen
5	Mapei För keramiska plattor och natursten på LK CombiBoard EPS golvvärmeskiva i våta utrymmen, såsom: badrum, duschutrymmen, samt WC i bostäder
6	Mapei För keramiska plattor och natursten på LK CombiBoard EPS golvvärmeskiva i torra utrymmen
7	Kiilto Monteringsanvisning LK CombiBoard EPS
8	LIP Monteringsanvisning – Golvvärmeskivor LK CombiBoard EPS
9	PCI Monteringsanvisning för LK Golvvärmeskivor
10	Schönox Monteringsanvisning LK Golvvärmeskivor
11	Sika Monteringsanvisning för LK Golvvärmeskivor





Keramisk golvbeläggning på LK golvvärmesystem - CombiBoard EPS Våtrum

Underlag

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

Anvisning

LK CombiBoard EPS monteras med Alfix ReadyFlex. Använd 6 mm fixkam för att applicera fästmassan på underlaget. Montera och tryck fast skivan i den färska fästmassan så att full täckning erhålls under skivan. Låt fästmassan torka innan montering av golvvärmerör. Följ LK:s anvisningar.

När golvvärmesystemet har installerats och tryckprovats är det dags att flytspackla golvet innan tätskikt installeras. Golvvärmesystemet skall vara avstängt.

Fallspackling

Rengör LK CombiBoard EPS med rödsprit eller liknande rengöringsmedel, torka efter med mjuk trasa. Alfix UniversalPrimer påförs med roller eller pensel i ett tunt, heltäckande materialskiljande skikt. Låt torka ca. 2 timmar. Se även produktinfo för Alfix UniversalPrimer.

Alfix PlaneMix 60. Spacklet tillreds med 3,2 - 4,0 liter rent, kallt vatten per 20 kg säck. Mindre vatten ger ett spackel som är mer trögflytande och enklare att flyta fall med. Mät upp och håll rent, kallt vatten i en ren hink och blanda pulvret under kraftig omrörning till en klumpfri massa.

Blandningstid ca 2 minuter med maskinblandare.

Min. tjocklek: 12 mm.

Torktid innan montering av tätskikt: 1 - 2 dygn

Tätskikt

Alfix foliesystem används tillsammans med LK CombiBoard EPS.

Alfix PlaneMixPrimer blandas med vatten 1:6 och påförs med borste eller roller.

Alfix 2K blandas med maskinblandare till en jämn och klumpfri massa.

Alfix 2K appliceras med roller eller fintandad limspackel.

Åtgång: Ca 500 gram per m².

Montera Alfix Våtrumsmatta Pro i Alfix 2K. Våderna monteras med 50 mm överlapp. Gnid/stryk fast mattan med mjuk slät plastspackel. Se till, att det inte förekommer blåsor eller veck.

Montering bör ske strax efter påföring av Alfix 2K Tätningsmassa.

Gällande monteringsanvisning för Alfix Foliesystem skall följas. Se www.alfix.com/se

Plattläggning

Keramiska plattor, min 150 x 150 mm, monteras i Alfix ProFix Plus, Alfix ProFix eller Alfix QuickFix premium. Säkerställ full täckning.

Fogning

Plattorna fogas med Alfix QuickFuge - premium 8 alt. Alfix UniversalFuge - CeraFill 10.

Vägg/golv vinkeln fogas med Alfix M-Silicon.

OBS!

Golvvärme skall vara avstängd min 14 dygn efter att fogning utförts. Golvvärmen skall startas stegvis.

Hänvisningar

www.lksystems.se

www.alfix.com

Produkter

Alfix ReadyFlex

Alfix UniversalPrimer

Alfix PlaneMix 60

Alfix PlaneMixPrimer

Alfix 2K Tätningsmassa

Alfix VT Inner- och ytterhörn

Alfix VT- Remsa

Alfix Seal-Mat brunsmanschett

Alfix Våtrumsmatta Pro

Alfix ProFix Plus / ProFix

Alfix QuickFix premium

Alfix QuickFuge - premium 8

Alfix UniversalFuge- CeraFill 10

Alfix M-Silicon

**Keramisk golvbeläggning på
LK golvvärmesystem - CombiBoard EPS
Torra utrymmen****Underlag**

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

Anvisning

LK CombiBoard EPS monteras med Alfix ReadyFlex. Använd 6 mm fixkam för att applicera fästmassan på underlaget. Montera och tryck fast skivan i den färska fästmassan så att full täckning erhålls under skivan. Låt fästmassan torka innan montering av golvvärmerör. Följ LK:s anvisningar. När golvvärmesystemet har installerats och tryckprovats är det dags att lägga klinker. Golvvärmesystemet skall vara avstängt.

Plattläggning

Rengör LK CombiBoard EPS med rödspit eller liknande rengöringsmedel, torka efter med mjuk trasa. Alfix UniversalPrimer påförs med roller eller pensel i ett tunt, heltäckande materialskiljande skikt. Låt torka ca. 2 timmar. Se även produktinfo för Alfix UniversalPrimer.

Keramiska plattor, min 150 x 150 mm, monteras i Alfix ProFix Plus, Alfix ProFix eller Alfix QuickFix premium. Säkerställ full täckning.

Fogning

Plattorna fogas med Alfix QuickFuge - premium 8 alt. Alfix UniversalFuge - CeraFill 10. Vägg/golv vinkeln fogas med Alfix M-Silicon.

OBS!

Golvvärme skall vara avstängd min 14 dygn efter att fogning utförts. Golvvärmesystemet skall startas stegvis.

Hänvisningar

www.lksystems.se
www.alfix.com

Produkter

Alfix ReadyFlex
Alfix UniversalPrimer
Alfix ProFix Plus / Alfix ProFix
Alfix QuickFix premium
Alfix QuickFuge 8 premium
Alfix UniversalFuge- CeraFill 10
Alfix M-Silicon



Monteringsanvisning BOSTIK - LK CombiBoard EPS Golvvärmeskiva

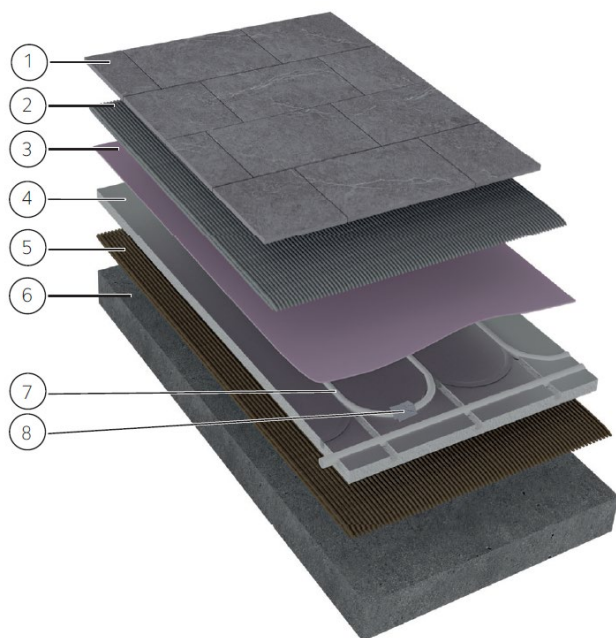
Förberedelser:

Underlaget ska vara lämpligt för keramiska plattor och uppfylla gällande byggkrav samt gällande branschregler för keramiska beklädnader och ska vara fast, plant och rent. Svaga och löst sittande material och föroreningar ska slipas, fräsas eller blåstras bort. Därefter ska ytan rengöras/dammsugas noga. Före utläggning av LK CombiBoard EPS skivan ska undergolvet kontrolleras avseende planhet, det kan vara enligt t ex följande krav AMA Hus, tabell 43. DC/-1, klass A, d.v.s. max buktighet ± 3 mm vid 2 meter mätlängd och $\pm 1,2$ mm vid 0,25 meter mätlängd. Springor ska tätas. Delfogar och konstruktionsfogar ska följa med igenom hela konstruktionen. Träbjälklag med limmad/skruvad spånskiva ska monteras enligt gällande bygg- och branschregler.

Träbjälklagets material ska ha fuktkvot på 8-12% och betong och övriga underlag ca 85% RF. Vid tillskjutande fukt bör LK/Bostik konsulteras för att få bästa lösning. Material/underlag ska vara avsett för att beklädas med lim, cementprodukter samt uppfylla normal temperatur +18-25C och 50% RF.

Förarbete Betong: Betongen primas med GRIP A560 spädning 1 del primer och 3 delar vatten, borstas in tunt. Låt torka.

A. Nedlimning av LK skivorna på betonggolv ska utföras med Bostik Fix t ex 8010 Combi eller 8070 Light LT och ska dubbellimmas (dvs genom att slätstryka LK skivans baksida och tanda/applitera fixet med ca 6 mm tandad spackel på underlaget.) Tryck fast skivan i det färska fixet så att full täckning erhålls. Låt torka.

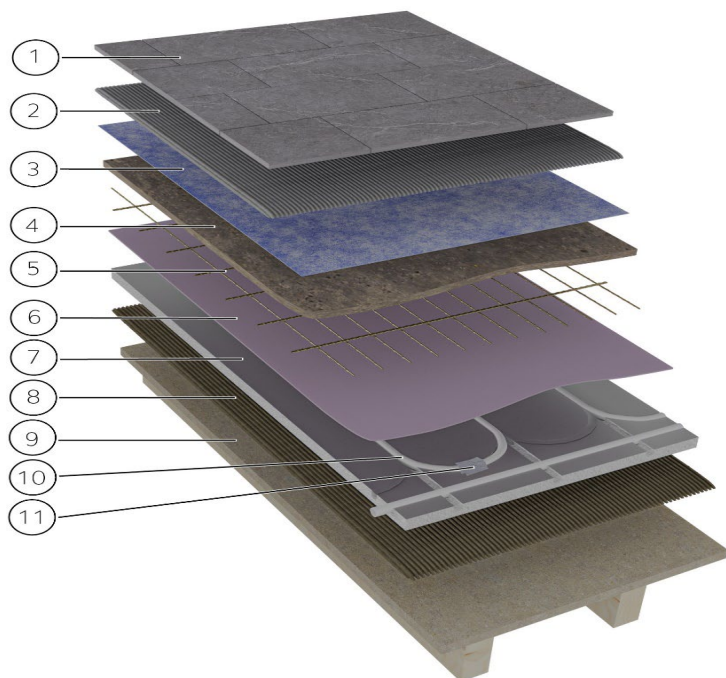


1. Keramiska plattor
2. Bostik Fix / fästmassa
3. GRIP A936 Xpress
4. LK CombiBoard EPS
golvvärmeskiva
5. Bostik Fix / fästmassa
6. Underlag Betong
7. LK Golvvärmerör
8. LK Aluminiumtejp

Förarbete Spånskiva: ren och fast.

A. Nedlimning av LK skivorna mot spånskiva

ska utföras med Bostik STIX A800 Premium med limmängd 3,5m²/liter, monterar skivan i stadie "sen våtlimning, läggs ner efter 20-40 min." eller med speciallimmet Bostik Wood H500 Maxi Bond (0,8-1,0 liter/ca 2m² med en tandad limspridare). Tryck fast skivan i det blöta limmet så att full täckning erhålls. Låt torka.



1. Keramiska plattor
2. Bostik Fix / fästmassa
3. Folietätskikt PRO LX
/folielim /GRIP A560 primer
4. Bostik spackel
5. Stålarmering
6. GRIP A936 Xpress
7. LK CombiBoard EPS
golvvärmeskiva
8. Bostik Lim (enligt spec.)
9. Underlag Golvspånskiva
10. LK Golvvärmerör
11. LK Aluminiumtejp

- Följ LK anvisningar för skivans installation/kapningar samt för vattenrörsinstallation.

B. Tvätta av LK skivorna noga med t ex T-sprit eller likvärdigt efter montering, låt torka. Montering och kapning av LK CombiBoard EPS skivan ska utföras enligt LKs anvisningar.

När LK skivorna är monterade och fixet/limmet torkat efter ca 24 timmar så ska man **Montera LKs golvvärmerör enligt LKs anvisningar** och slutför med punkterna C, D, E

C. Vidhäftningsprimer: Applicera GRIP A936 Xpress (åtgång 100-120 g/m²) jämt över

LK skivan, låt torka 1-3 timmar, Täta ev springor mot vägg, brunn mm innan spackling. Spackling ska ske inom 12-24 timmar. Klinker kan även läggas direkt ovanpå LK CombiBoard EPS skiva i torra utrymmen. Se vidare under punkt E.

D. Spackling/fallbyggnad i våta utrymmen: Spackling ska ske efter 12-24 tim.

Montera Bostik Edge separation list/kantremsa i golv-/väggvinkeln. Lägg ut stålarmeringen/nätet på hela LK-skivan. (överlappa nätarken med minst en ruta och bind ihop armeringen "tex buntband"). Nätet ska ligga på hela golvytan och ha ca 20 mm distans från väggarna.

Spackla på LK skivan: Blanda och spackla golvytan med Bostik SL C400 Fiber, SL C500 Fiber Quick eller SL C700 Fiber Quick +. Minimum 12 mm tjocklek och max 30 mm. Låt torka. Beroende på spackel, tjocklek kan ytan beläggas med Folietätskikt efter ca 2 dygn.

För våtrum och tätskikt:

Se vidare i Monteringsanvisningen Bostik PRO Folietätskikt och våtrumstättning.

Följ därefter punkt E.

E. Montera keramiska plattor:

Blanda Bostik fix/fästmassa enligt förpackningens anvisning.

Använd anpassad fixkam/tandstorlek (detta är beroende av de keramiska plattornas storlek, mönster på baksidan, etc.) Större plattor än 900 cm² (ca 30x30 cm) ska dubbellimmas dvs fix på platta och fix på underlaget. Eftersträva alltid att det är 100 % täckning under plattorna för att få bästa resultat. Säkerställ övervättning, dvs fixet ska fästa på plattan under montering och fixet får inte torka på ytan under plattläggningen.

Keramiska plattor ska EJ understiga 150x150 mm direkt ovanpå LK CombiBoard EPS skivan. Denna anvisning avser hallar, kök, duschrum, badrum samt toaletter i hemmiljö och likvärdiga ytor. "EJ avsedd för kommersiella miljöer där tex pallvagnar etc nyttjas".

Fogning kan ske efter minst 24 timmar.

Golvet kan tas i bruk efter ca 2 dygn och värmen får anslutas efter tidigast 14 dagar.



Monteringsanvisning BOSTIK - LK CombiBoard EPS Golvvärmeskiva "torra" utrymmen

Förberedelser:

- Underlaget ska vara lämpligt för keramiska plattor och uppfylla gällande byggkrav samt gällande branschregler för keramiska beklädnader och ska vara fast, plant och rent.
- Svaga och löst sittande material och föroreningar ska slipas, fräsas eller blåstras bort.
- Därefter ska ytan rengöras/dammsugas noga.
- Före utläggning av LK CombiBoard EPS skivan ska undergolvet kontrolleras avseende planhet, det kan vara enligt t ex följande krav AMA Hus, tabell 43. DC/-1, klass A, d.v.s. max buktighet ± 3 mm vid 2 meter mätlängd och $\pm 1,2$ mm vid 0,25 meter mätlängd.
- Springor ska tätas. Delfogar och konstruktionsfogar ska följa med igenom hela konstruktionen.
- Träbjälklag med limmad/skruvad spånskiva ska monteras enligt gällande bygg- och branschregler.
- Träbjälklagets material ska ha fuktkvot på 8-12% och betong och övriga underlag ca 85% RF. Vid tillskjutande fukt bör LK/Bostik konsulteras för att få bästa lösning. Material/underlag ska vara avsett för att beklädas med lim, cementprodukter samt uppfylla normal temperatur +18-25C och 50% RF.
- Keramiska plattor ska EJ understiga 150x150 mm direkt ovanpå LK CombiBoard EPS skivan.
- Denna uppbyggnadskonstruktion avser hallar, kök i hemmiljö och likvärdiga ytor. "EJ avsedd för kommersiella miljöer där tex pallvagnar etc används".

För korrekt hantering av Bostik Wood Adhesive 800 PU och andra PU produkter från Bostik skall följande regler uppfyllas innan användning av produkten:

- **Privatperson:** Kontrollera att det finns skyddshandskar med i produktens förpackning. Följ de rekommendationer som anges i SDSen PPE och hantering.
- **Entreprenör som arbetar mot slutkund:** Entreprenören skall ha genomfört utbildningen som anges under länken: <https://isopa-aisbl.idloom.events/048-sv>
Samt ha tagit del av informationen under länken:
<https://www.bostik.com/sweden/sv/markets-applications/building-construction/sealing-bonding/expanding-foam/restriction-74-customer-information/>
- **Yrkesgrupp/Fackman** skall ha genomfört **diisocyanatutbildningen** (tex online) för att hantera produkten/produkterna samt skall följa de rekommendationer som anges i SDSen gällande PPE och hantering. "Från och med den 24 augusti 2023 krävs lämplig utbildning före industriellt eller yrkesmässigt bruk."

Förarbete tex Betong:

- Starkt sugande betongen och likvärdigt primas med Bostik GRIP A560 Classic spädning 1 del primer och 3 delar vatten, borstas in tunt. Låt torka. Övriga underlag kräver ingen primning, endast väl rengjort.

A. Nedlimning av LK skivorna:

- Ska utföras med Bostik Wood Adhesive 800 PU, Limåtgång ca 120-150ml /m² och med 180-200 mm mellan varje limsträng (håll in ca 25mm från skivans ytterkant) . Tryck fast skivan omgående och noga i det färska limmet. Låt torka.

Förarbete Spånskiva: rent och fast.

B. Nedlimning av LK skivorna mot spånskiva ska utföras med Bostik Wood Adhesive 800 PU.

- Limåtgång ca 120-150ml /m² och med 180-200 mm mellan varje limsträng (håll in ca 25mm från skivans ytterkant). Tryck fast skivan omgående och noga i det färska limmet. Låt torka.

C. Följ LK anvisningar för skivans installation/kapningar samt för vattenrörsinstallation.

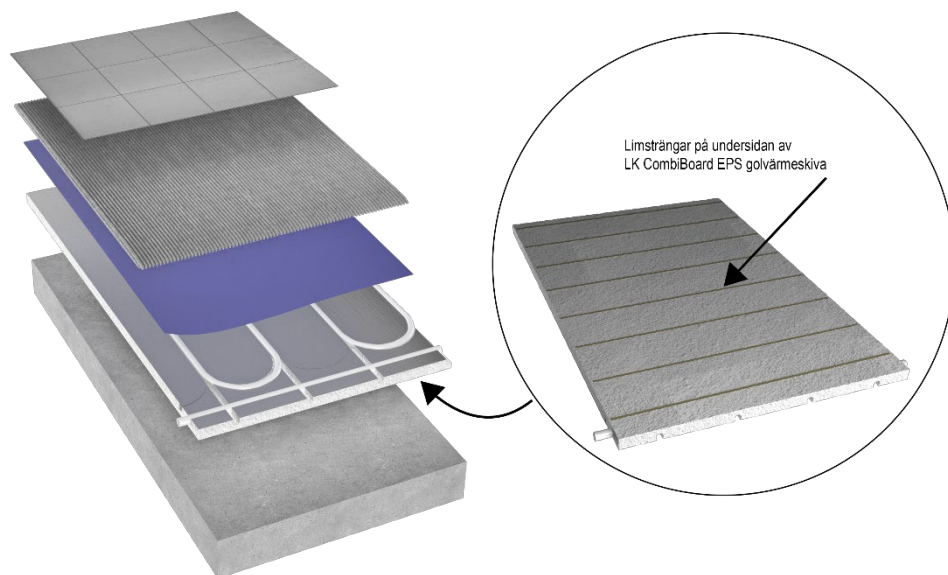
D. Tvätta av LK skivorna noga med t.ex. T-röd efter montering och rörinstallation, låt torka.

E. Vidhäftningsprimer:

- Applicera GRIP A936 Xpress (åtgång ca 100 g/m²) på LK skivan, låt torka 1-3 timmar.
- Eventuell avjämning ska ske enligt följande beroende på ytbeklädnad.

F. Avjämning/spackling: Montera Bostik Edge separation list/kantremsa i golv-/väggvinkeln.

- Lägg ut stålarmering/Bostik Fibre net 500+ nätet (överlappa nätarken ca 70 mm och bind samman), läggs ut på hela LK-skivan.
- Blanda och spackla golvytan med Bostik SL C500 Fiber Quick eller SL C800 Level+. Minimum 5 mm tjocklek och max 15 mm. Låt torka.
- Denna lösning gäller för torra utrymmen med keramiska plattor, löslagd parkett, Linoleum, LVT, PVC eller max 3,5 mm gummiplattor.





Monteringsanvisning

LK CombiBoard EPS

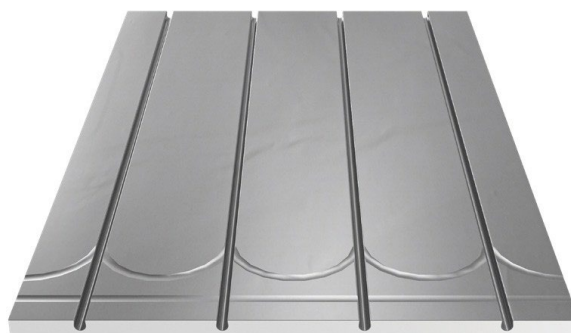


Klimat

Bästa förutsättningar är en arbetstemperatur på +18–25 °C samt 50% relativ luftfuktighet (RF). Vid arbete på underlag som betong, puts eller spackel får man inte överstiga 90% RF om inget annat angivits.

Notera! för utrymmen **med tillskjutande markfukt** kontakta Kiilto kundservice.

1. Underlag ska vara bärkraftigt, torrt och rengjort. ojämnheter ska spacklas med Kiilto cementbaserat spackel eller avjämningsmassa.
2. Blanda Kiilto Floorfix DF (20 kg) med 5 l Kiilto Pro Fixbinder och 2 l vatten. Dra ut fästmassan med en 6 mm tandad fixkam. Åtgång: ca 3 kg/m²
3. Tryck fast LK CombiBoard EPS ordentligt i den blöta fästmassan så att full bruksfyllnad erhålls. Säkerställ 100% vidhäftning.
4. Låt torka i 2 dygn innan slangen monteras



5. När slangen är installerad ska LK CombiBoard EPS rengöras med rödsprit eller motsvarande för att säkerställa en god vidhäftning.

6. Prima LK CombiBoard EPS med Kiilto Pro Fix Primer. Åtgång: 1 l till 5 m²

7. Låt torka i minst 2 timmar.

8. Montering av Keramik. Fästmassan appliceras med en tandad fixkam i sådan mängd och sätt att full vidhäftning uppnås på underlaget som ska bekläs med keramik inom 15-20 minuter (beroende på vald fästmassa). Stora plattor 900 cm² eller större bör dubbellimmas för att säkerställa full bruksfyllnad.

- Kiilto Floorfix DF
- Kiilto Highflex S2 DF
- Kiilto Superfix DF
- Kiilto Pro Lightfix.

Notera! Golvärme sätts på gradvis ca en vecka efter färdigt arbete.



Våutrymme

1. När primer har torkat (ca 2 timmar) spacklas LK CombiBoard EPS med Kiilto cementbaserad avjämningsmassa. Kiilto Floor Heat DF, Kiilto Pro Plan Vario eller Kiilto Pro plan Craft. Minsta tjocklek avjämningsmassa ovan vattenburen golvslinga > 10 mm. Åtgång: 1,7 kg/m²/mm. Konstruktionen armeras med Kiilto armeringsnät Ø 3 mm, 50x100 mm.

2. När avjämningsmassan torkat kan tätskiktsarbetet påbörjas. Följ alltid Kiilto KeraSafe+Foliesystem monteringsanvisning www.kiilto.se

Produktinformation

För mer produktinformation se Kiiltos hemsida:
www.kiilto.se



LIP Monteringsanvisning – Golvvärmeskivor

LK COMBIBOARD EPS

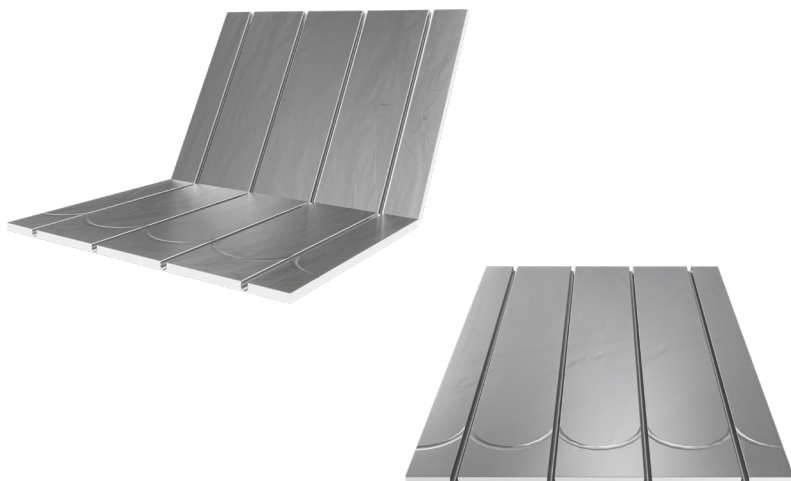
Förarbete och limning av LK CombiBoard EPS golvvärmeskivor med fästmassa.

Krav på underlag och skivor

Skivorna monteras enligt monteringsanvisningen för LK CombiBoard EPS golvvärmeskivor, dessa skall vara rena från damm, smuts och skiljeämnen. Underlaget skall vara stabilt/bärande enligt gällande branschregler, rent från olja, fett, färg mm. samt fast/hårt så att maximal vidhäftning kan uppnås.

Förarbete

Underlaget skall normalt förbehandlas med LIP Primer 54 för att öka vidhäftningen och förlänga öppentiden på sugande underlag, se produktblad.



Montering med fästmassa

Skivorna monteras med LIP XXL Storformatsfix. Dra ut fästmassan på golvet med den släta sidan av en tandspackel, arbeta in fästmassan ordentligt i underlaget innan ytan kamas till rätt fixmängd, använd en fixkam som säkerställer fullgod täckning mellan golvskena och underlag.

Tänk på att trycka till skivorna även i kanalerna och att överskott av fix, som kommer upp i skarvar mellan skivorna, avlägsnas innan det torkar. Se till att golvskenorna har god vidhäftning mot underlaget. Innan ytskiktet läggs är det viktigt att kontrollera om någon skiva ej sitter fast, sviktat eller orsakar ljud mot underlaget, komplettera i så fall med skruv eller liknande.

Torktid med LIP XXL Storformatsfix är ca 4 tim. OBS! Torktiden påverkas av temperaturen i rum, undergolv samt luftfuktighet.

Ingående produkter – förarbete



LIP Primer 54
2,5 L. Art nr: 3856606



LIP Supergrund
3kg. Art nr: 80513



LIP Multibinder
2,5 L. Art nr: 2052678

Rekommenderade fästmassor



LIP Multi Kakelfix
20 kg. Art nr: 200010

LIP XXL Storformatsfix
20 kg. Art nr: 102475



LIP Naturstensfix
20 kg. Art nr: 200058

LIP Snabbfix
20 kg. Art nr: 200034



LIP

- när man bygger på kvalitet!

LIP Monteringsanvisning – Golvvärmeskivor

LK COMBIBOARD EPS

Primning av LK CombiBoard EPS skivor

När slangen är monterad så rengörs skivorna ifrån damm och andra skiljeämnen.

Använd vid behov T-Röd eller liknande.

Låt torka.

Därefter primas skivorna med LIP Supergrund, använd roller eller pensel.

Materialåtgång ca 300 g/m².

Låt torka i ca 2 tim.



Massiva eller stabiliserade underlag i torra utrymmen

I torra utrymmen kan keramiken monteras direkt på LK CombiBoard-skivan med en minsta plattstorlek på 15x15 cm (225 cm²).

Vid montering av mindre plattor, se installation för våtutrymmen.

Keramik monteras med LIP Multi Kakelfix, LIP XXL Storformatfix eller LIP Snabbfix.

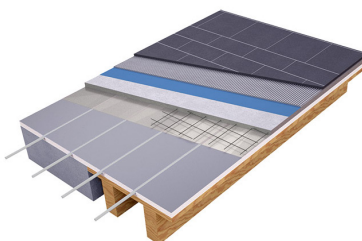
Natursten monteras med LIP Naturstensfix eller LIP Snabbfix. I alla alternativ skall fästmassan förstärkas med en blandning av LIP Multibinder och vatten som förblandas i lika delar, blandningen ersätter den angivna vattenmängden.



Massiva eller stabiliserade underlag i våta utrymmen

Förläggning av keramiska plattor i våtrum måste golvet uppfylla BBV:s (Byggkeramikrådets branschregler för våtrum) krav på bjälklagets böjstyvhet.

Utförlig information om regler för tätskikt, bjälklag, anslutningar, lutningar mot golvvBrunn etc. finns att läsa på Byggkeramikrådets hemsida www.bkr.se. När LK CombiBoard EPS-golvet skall installeras i våtrum med keramiska plattor måste ett lager med avjämningsmassa (golvspackel) appliceras på värmegolvet, som sedan utförs med godkänt tätskikt för golv.

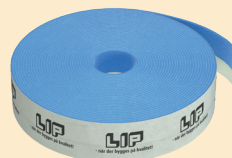


Vid golvvBrunnen lämnas en yta på minst 150x150 mm som inte beläggs med golvvärmeskiva. Där skall golvspackel beläggas så att en hård kant vid anslutningen under/mot golvvBrunnen bildas. Efter det att LIP Supergrund torkat monteras LIP Kantband 50 utmed väggarna och runt eventuella fasta installationer. Applicera LIP Armeringsnät över hela ytan och fram till golvvBrunnen. Minsta spackeltjocklek på skivan skall vara 12 mm och ända fram till brunnen med LIP 210, 220 eller 226.

När spacklet har torkat kan tätskiktsarbetet påbörjas.

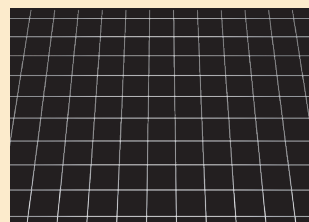
Därefter appliceras tätskikt och keramik enligt gällande branschstandard.

Ingående tillbehör



LIP Kantband 50

50 mm. Art nr: 60232



LIP Armeringsnät

100-pack.

Ingående avjämningsmassor



LIP 210 Avjämningsmassa

20 kg. Art nr: 240009



LIP 220 Avjämningsmassa

20 kg. Art nr: 240023



LIP 226 Avjämningsmassa, fiber

20 kg. Art nr: 240030

LIP Sverige AB

Korgvidegränd 1-3 | 162 44 Vällingby | Tel. 08-25 00 70
www.lip.dk | infosverige@lip.dk



- när man bygger på kvalitet!

MONTERINGSANVISNING

För keramiska plattor och natursten på
LK CombiBoard EPS golvvärmeskiva i våta utrymmen,
såsom: badrum, duschutrymmen, samt WC i bostäder



UNDERLAG

Underlaget skall vara godkänt enligt branschens regler. Fast, rent, fritt från damm och lösa partiklar samt gamla materialrester.

Golvskivorna monteras enligt LK:s monteringsanvisning. På cementbaserade underlag rekommenderas **Ultralite S2 Flex Quick Zero / Ultralite S2 Flex Zero**

Blanda fästmassan enligt instruktionen på säcken. Använd tandspackel med tandning som säkerställer full täckning under golvskivan.

FÖRBEHANDLING

Den monterade skivan förbehandlas med **Primer Eco**. Använd roller eller pensel för applicering.

Åtgång ca 0,15 kg/m².

Primern ska vara torr innan plattläggningen påbörjas.

Vid träbjälklag läggs ett punktsvetsat stålnät på den primade ytan. Skarvar överlappas minst 20 mm.

Uniplan Eco fiberförstärkt avjämningsmassa spacklas över skivorna till en minsta tjocklek av 12 mm.



VÅTRUMSMEMBRAN

Se Mapei **Mapeguard WP90/WP 140/WP200** eller våtrumssystem VT

PLATTLÄGGNING

Plattorna monteras i **Ultralite S2 Flex Quick Zero** eller **Ultralite S2 Flex Zero**. Fästmassorna blandas enligt instruktionen på säcken.

Välj fixkam så att full täckning uppnås under plattan. Efter platsättning, avvakta två dygn innan fogning.



FOGNING

Använd **Ultracolor Plus Zero** cementbaserad fogmassa för fogning. Låt golvet torka minst två dygn efter fogning innan det belastas.

Mellan golv och vägg används elastisk fogmassa **Mapesil AC** (vid naturstensbeläggning **Mapesil LM**).

MONTERINGSANVISNING

För keramiska plattor och natursten på LK CombiBoard EPS golvvärmeskiva i torra utrymmen



UNDERLAG

Underlaget skall vara godkänt enligt branschens regler. Fast, rent, fritt från damm och lösa partiklar samt gamla materialrester.

Golvskivorna monteras enligt LK:s monteringsanvisning.

På cementbaserade underlag rekommenderas **Ultralite S2 Flex Quick Zero** eller **Ultralite S2 Flex Zero**

Blanda fästmassan enligt instruktionen på säcken. Använd tandspackel med tandning som säkerställer full täckning under golvskivan.

Ytor monterade med **Ultralite S2 Flex Quick Zero** är gångbara efter två timmar.

FÖRBEHANDLING

Den monterade skivan förbehandlas med **Primer Eco**. Använd roller eller pensel för applicering. Åtgång ca 0,15 kg/m².

Primern ska vara torr innan plattläggningen påbörjas.



PLATTLÄGGNING

Keramiska plattor och natursten kan läggas direkt på skivorna under förutsättning att formatet överstiger 225 cm². Vid mindre format skall ett lastfördelande skikt av 10 mm **Uniplan Eco**, fiberförstärkt avjämningsmassa spacklas över skivorna.

Plattorna monteras i **Ultralite S2 Flex Quick Zero** eller **Ultralite S2 Flex Zero**

Fästmassorna blandas enligt instruktionen på säcken.

Välj fixkam så att full täckning uppnås under plattan. Efter platsättning, avvakta 2 dygn innan fogning.



FOGNING

Använd **Ultracolor Plus Zero** cementbaserad fogmassa för fogning. Låt golvet torka minst 2 dygn efter fogning innan det belastas.

Mellan golv och vägg används elastisk fogmassa **Mapesil AC** (vid naturstensläggning **Mapesil LM**).



Monteringsanvisning för LK Golvvärmeskivor

Version: Maj 2024

Monteringsanvisning för LK Golvvärmeskivor

Allmänna förutsättningar

Underlaget ska vara torrt, rent och fritt från lösa partiklar och gammalt material. Underlaget ska vara godkänt enligt branschens regler.

Montering av LK-skiva och vattenrör

Limma ner LK-skivan med PCI Flexmörtel S1 Flott, använd en 6 mm tandad spackel eller fixkam. Tryck fast skivan och säkerställ att det är full täckning mellan skiva och PCI Flexmörtel S1 Flott. Låt torka. Torka bort ev smuts och fett från LK-skivan med hjälp av SikaCleaner P eller motsvarande.

Montera vattenrör enligt LK anvisning.

Prima golvet

Prima golvet med PCI Gisogrund 303, en förbehandling av täta och glatta underlag innan montering av ytmaterial.

Montera keramiska plattor på BETONG

Nu är golvet klart för keramisk beläggning. För montering på av keramiken på betong använd Flexmörtel S1 Flott. Se blandningsförhållanden på säcken. Låt torka 24 timmar. Foga golvet med lämpligt PCI fogbruk.

Montera keramiska plattor på TRÄBJÄKLKLAG

Förstärk underlaget med ROT-nät eller motsvarande, använd PCI Pecitape Silent (kantband) och spackla min. 20 mm med PCI Periplan CF35 eller PCI FT Plan Pro. Nu är golvet klart för keramisk beläggning. För montering av keramiken på träbjälklag, använd PCI Flexmörtel S1 Flott, PCI Flexmörtel S1, PCI FT Extra, PCI Nanolight eller PCI Nanorapid. Plattsättning med Natursten utförs med PCI Carraflex. Se blandningsförhållanden på respektive säck. Låt torka 24 timmar. Foga golvet med lämpligt PCI fogbruk.

Montera keramiska plattor på VÅTUTRYMMEN

I våtutrymmen ska golvet efter primning – spacklas med PCI Periplan CF35/PCI FT Plan Pro, använd ROT-nät eller motsvarande, använd PCI Pecitape Silent (kantband). 12 mm lokalt vid brunn, max. golvyta 10 m². För montering av keramiken använd PCI Flexmörtel S1 Flott, PCI Flexmörtel S1, PCI FT Extra, PCI Nanolight, PCI Nanorapid. Plattsättning med natursten utförs med PCI Carraflex.

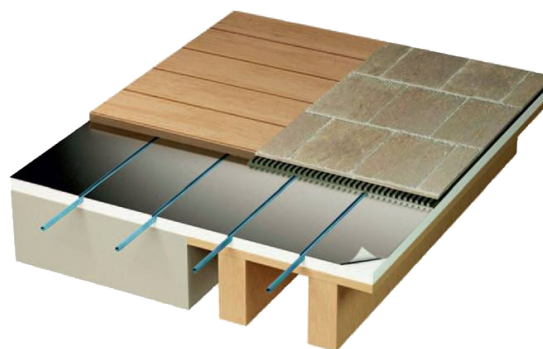
Det är viktigt att det alltid finns ett fall mot golvbrunnen. Läs mer om fallspackling samt ång- och vattentätning i PCI Monteringsanvisning för våtrum.

Mer info

Produktdatablad, säkerhetsdatablad, miljödeklarationer och monteringsanvisning finns för nedladdning på: www.pci-sverige.se



LK Golvvärmekonstruktion





| Monteringsanvisning för LK Golvvärmeskivor |

Version: Maj 2024

| Monteringsanvisning för LK Golvvärmeskivor |

Allmänna förutsättningar

Underlaget ska vara torrt, rent och fritt från lösa partiklar och gammalt material. Underlaget ska vara godkänt enligt branschens regler.

Montering av LK-skiva och vattenrör

Limma ner LK-skivan med SCHÖNOX FS, använd en 6 mm tandad spackel eller fixkam. Tryck fast skivan och säkerställ att det är full täckning mellan skiva och SCHÖNOX FS. Låt torka. Torka bort ev smuts och fett från LK-skivan med hjälp av SikaCleaner P eller motsvarande.

Montera vattenrör enligt LK anvisning.

Prima golvet

Prima golvet med SCHÖNOX SHP, en förbehandling av täta och glatta underlag innan montering av ytmaterial.

Montera keramiska plattor på BETONG

Nu är golvet klart för keramisk beläggning. För montering på av keramiken på betong använd SCHÖNOX Q12. Se blandningsförhållanden på säcken. Låt torka 24 timmar. Foga golvet med lämpligt SCHÖNOX fogbruk, exempelvis SCHÖNOX SF Design.

Montera keramiska plattor på TRÄBJÄLKLAG

Förstärk underlaget med armeringsnät SCHÖNOX PZG och spackla med SCHÖNOX SP min. 20 mm. Nu är golvet klart för keramisk beläggning. För montering av keramiken på träbjälklag, använd SCHÖNOX Q6, Q6W, Q8, Q9W, Q12 eller TT S8. Se blandningsförhållanden på respektive säck. Låt torka 24 timmar. Foga golvet med lämpligt SCHÖNOX fogbruk, exempelvis SCHÖNOX SF Design.

Montera keramiska plattor på VÅTUTRYMMEN

I våtutrymmen ska golvet efter primning – spacklas med SCHÖNOX TX och SCHÖNOX PZG (armeringsnät), SCHÖNOX RS 50 (Kantband). min. 12 mm lokalt vid brunn, max. golvyta 10 m².

För montering av keramiken använd SCHÖNOX Q6, Q6W, Q8, Q9W, Q12 och TT S8.

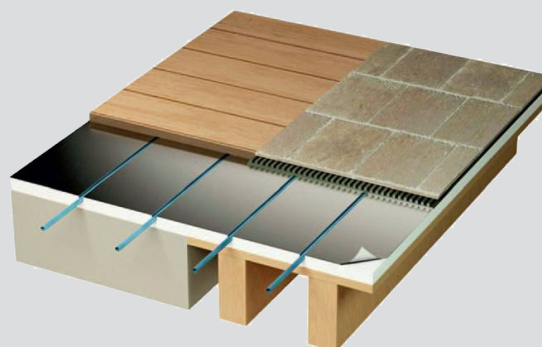
Det är viktigt att det alltid finns ett fall mot golvbrunnen. Läs mer om fallspackling samt ång- och vattentätning i SCHÖNOX Monteringsanvisning för våtrum.

Mer info

Produktdatablad, säkerhetsdatablad, miljödeklarationer och monteringsanvisning finns för nedladdning på: www.schonox.se



LK Golvvärmekonstruktion





MONTERINGSANVISNING

LK Golvvärmeskivor

Monteringsanvisning för LK Golvvärmeskivor

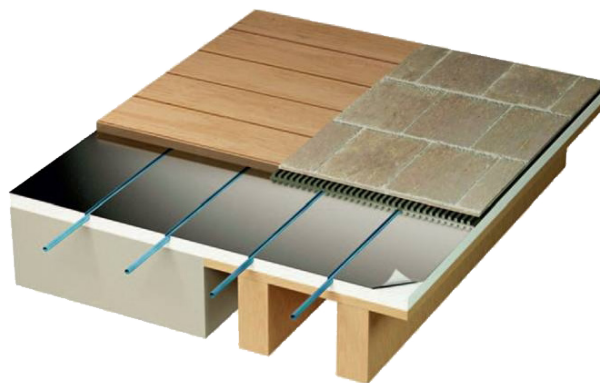
ALLMÄNNA FÖRUTSÄTTNINGAR

Underlaget ska vara torrt, rent och fritt från lösa partiklar och gammalt material. Underlaget ska vara godkänt enligt branschens regler.

MONTERING AV LK-SKIVA OCH VATTENRÖR

Limma ner LK-skivan med Casco® HusFix Rapid, använd en 6 mm tandad spackel eller fixkam. Tryck fast skivan och säkerställ att det är full täckning mellan skiva och Casco® HusFix Rapid. Låt torka. Torka bort ev smuts och fett från LK-skivan med hjälp av SikaCleaner P eller motsvarande.

Montera vattenrör enligt LK anvisning.



LK Golvvärmekonstruktion

PRIMA GOLVET

Prima golvet med Sikafloor®-02 Primer, en primer för täta och glatta underlag, innan montering av ytmaterial.

SPACKLA

Förstärk underlaget med ett rotnät och spackla min. 20 mm med SikaCeram-450 Thermo Level.

MONTERA KERAMISKA PLATTOR

Nu är golvet klart för keramisk beläggning. För montering av keramiken, använd SikaCeram-260 StarFlex eller 275 Marble & Stone, se blandningsförhållanden på säcken. Låt torka 24 timmar. Foga golvet med lämpligt Sika® fogbruk, exempelvis SikaCeram®-690 Elite.

I VÅTUTTRYMMEN

I våtutrymmen ska golvet efter primning spacklas min. 12 mm lokalt vid brunn, max. golvyta 10 m² samt ång- och vattentätas innan montering av keramik. Det är viktigt att det alltid finns ett fall mot golvbrunnen. Läs mer om fallspackling samt ång- och vattentätning i Sikas® Monteringsanvisningar för våtrum.



MER INFO

Produktdatablad, säkerhetsdatablad, miljödeklarationer och monteringsanvisning finns för nedladdning på:

www.sika.se

