

Kiilto Kerafiber tätskikt

1-komponent • fiberförstärkt • lätt att använda



Användningsområde:

Produkten används för att vattentätt montera keramiska plattor på vägg och golv i fuktiga miljöer. Ska inte användas i utrymmen som är kontinuerligt under vatten (t.ex. pooler). Värmebeständighet av ett färdigt Kerafiberskikt är < 60°C (var noga vid montering av en vedeldad bastuugn). Kompatibel med Kiilto Keramix-system, dvs. om väggarna har förseglats med Kiilto Kerafiber-system, kan Kiilto Keramix-system användas för golv.

Underlag:

Betong eller cementbaserad avjämningsmassa eller godkända skivor. Underlaget måste vara motsvarande till brädriven betongyta, fritt från beläggningsrester, cementhud, damm och andra ytskikt som kan försämma vidhäftningen. Betongunderlagets fuktighet < 90% RF. Konstruktioner som har direkt kontakt med mark bör ha ett särskilt skikt mot kapillärfukt. Ojäma underlag slipas och/eller utjämnas med cementbaserad Kiilto avjämningsmassa. För sanerade utrymmen med golvuppvärmning rekommenderar vi Kiilto Rot- och Värmegolvspackel över värmeslingor och för fall. Golvvärmesystem skall alltid monteras under tätskiktmembranet enligt tillverkarens anvisningar. Före avjämnning bör underlaget primas enligt anvisningar. **Säkerställ att konstruktionen är avsedd för tätning och plattsättning.an.**

Förstärkningar:

Hörn, rörgenomföringar, skruvskallar och skivskarvar förstärks och tätas med Kiilto Fiberremsa (bredd på hörn 10 cm eller 20 cm och på fogar 10 cm). Remsorna måste överlappas med 30 mm. I golv/vägghörn ska Fiberremsans utvik vara minst 5 cm ut på golvet. I ytter- och innerhörn och i rörgenomföringar på 50 mm och 110 mm rekommenderas förtillverkade inne- och ytterhörn och rörmanschetter. Golvbrunn tätas med två Kiilto golvbrunnsmanschetter av fiberduk (30 cm x 30 cm) eller med en förtillverkad, självhäftande Kiilto Golvbrunnsmanschett. Två manchettdukar monteras så att deras kanter inte sammanfaller utan är t.ex. 45° vridna mot varandra, så att en stjärnfigur bildas. Golvbrunnen måste ha en klämring enligt tillverkarens rekommendationer. Golvbrunnens sammanfogning med klämring tätas med Masa Limmassa. Förtill-

Underlag och förarbeten

Underlag	Förberedning
Betong- eller avjämningsmassa	Kiilto Keraprimer förtunnad med vatten 1:1
Kartongklädd gipsskiva	Keraprimer
Andra konstruktionsskivor	Keraprimer
Gammal platt/målad yta	Kiilto Flexfix + Keraprimer för tunnad med vatten 1:1
Grovetong eller murade konstruktioner	avjämnning med cementbunden avjämningsmassa vägg: Kiilto OT, TM, TT, SK eller SR golv: Kiilto 60, 70, Rot- och Värmegolvspackel, 77, Maxirapid, 97 eller Easyrapid



verkade rörmanschetter eller två fiberduksmanschetter monteras alltid i blöt Kerafiber med en roller, en pensel eller en slät plastspatel med vridande rörelser. Kerafiber stryks över för att säkerställa deras genomvättning. Självhäftande Kiilto Golvbrunnsmanschett monteras på primad golvyta. Kiilto Kerafibers kompatibilitet med de mest allmänna golvbrunnarna är testad och godkänd. I tveksamma fall, kontakta Kiilto Tekniska Service eller golvbrunnslieferantören.

Åtgång

Väggytor, minst två skikt: ca 0,6 l/m² = tjockhet av uttorkad film 0,4 mm.
Golvytor, minst två skikt: ca 0,8 l/m² = tjockhet av uttorkad film 0,5 mm.

Arbetsförhållanden:

Rummets och underlagets rekommenderade temperatur +15 - 25°C. Arbetsförhållandena skall vara stabila för att undvika materialrörelser beroende på fukt- och temperaturskillnader. Golvvärme måste slås av två dagar innan arbetet påbörjas och slås på stegvis ca en vecka efter fogningen. Torkningen kan påskyndas med effektiv ventilation, men inte med någon varmapparat.

Verktyg:

Roller, pensel, slät plastspatel och brytbladskniv. Verktyg och fräscha fläckar kan tvättas med vatten. Torra fläckar avlägsnas bara mekaniskt.

- underlaget skall vara bärkraftigt, fast och fritt från lösa partiklar
- Eventuell cementhud och andra ytskikt som kan försämma vidhäftningen skall avlägsnas
- Underlag som skall primas måste vara rent och dammfritt
- Följ våra anvisningar om vattenmängd när Kiilto Flexfix -massan blandas, ytan skall vara helt torr när Keraprimer appliceras

KONTAKTA VÅR TEKNISKA SERVICE FÖR DETALJERADE ANVISNINGAR OM BEHANDLING AV SANERINGSUNDERLAG.

Monteringsanvisning Kerafiber tätskiktssystem



Vägg

Ojäma väggar slipas och spacklas vid behov med Kiilto OT, Kiilto TM, Kiilto TT, Kiilto SR eller Kiilto SK väggspackel.



1. Prima de torra och dammfria väggarna med Kiilto Keraprimer. Kiilto Keraprimer förtunnas med vatten (1 del Kiilto Keraprimer/1 del vatten). Låt torka minst en timme innan tätskiktsarbetet påbörjas.

2. Rör alltid om Kiilto Kerafiber före användning. Kiilto Fiberremsa monteras i hörn på fogar och skivskarvar och över skruvskallar. Stryk ut ett flödigt skikt Kiilto Kerafiber och tryck fast Kiilto Fiberremsan i det blöta Kerafiberskiktet. Försegla alla remsor genom att pensla över med Kiilto Kerafiber.

3. Vid rörgenomföringar monteras en förtillverkad Kiilto Kerafiber Rörmanschett eller en lämplig manschett tillskuren av Kiilto Fiberremsa. Montera manschetten i det blöta Kerafiberskiktet och försegla den genom att pensla över med Kiilto Kerafiber.



4. Rolla Kerafiber flödigt över hela väggytan och låt torka tills färgen på hela ytan har förändrats till mörkare blågrönt, minst 2 timmar.

5. Rolla Kerafiber ytterligare en gång på hela väggytan och låt torka 6-12 timmar (färg förändring) innan plattsättning kan påbörjas. Kontrollera ytans täthet. Vid behov applicera Kerafiber över tunna och porösa ställen och låt torka ordentligt. Total åtgång av Kiilto Kerafiber skall vara minst 0,6 l/m² och skiktjocklek 0,4 mm.

6. Börja plattsättning på den andra plattstraden ovanför golvet (åtminstone 10 cm ovanför golvet). Fäst kakelplattorna med Kiilto Superfix, Kiilto Flexfix eller Kerapid snabbfastmassa.

Golv

Ojäma underlag slipas och utjämnas vid behov med t.ex. Kiilto Rot och Värmegolvspackel. Prima golvet innan avjämning med Kiilto Start Primer enligt tillverkarens anvisningar.



1. Prima den torra och dammfria golvytan med Kiilto Keraprimer. Keraprimer förtunnas med vatten (1 del Keraprimer/1 del vatten).

2. Kiilto Fiberremsa monteras i hörn, på fogar, skivskarvar och över skruvskallar. Stryk ut ett flödigt skikt Kiilto Kerafiber och tryck fast Kiilto Fiberremsan i det blöta Kerafiberskiktet. Försegla remsorna genom att pensla över med Kiilto Kerafiber. Vid hörn kan förtillverkade inner- och ytterhörn användas.

3a. Golvbrunnen kan tätas med två Kiilto golvmanchetter av fiberduk. Läg golvmanchetten på golvet och pensla Kerafiber över den. Montera den andra golvmanchetten på den första så att deras kanter inte sammanfaller utan är t.ex. 450 vridna mot varandra, så att en stjärnfigur bildas. Pensla över med Kerafiber.



3b. Applicera Kerafiber runt golvbrunnen i 40 cm x 40 cm yta och montera manschetten över brunnen. Kontakta golvbrunnsleverantören eller Kiilto's tekniska service för att få monteringsanvisningar om särskilda tätningsflänsar.



4. Rolla Kerafiber tätmembran över hela golvet. Låt torka tills färgen på hela ytan har förändrats till blågrönt, minst 2 timmar.



5. Rolla sedan ett flödigt skikt Kerafiber en gång till och låt torka i 6-12 timmar innan plattsättning kan påbörjas. Kontrollera att ytan är tät. Applicera Kerafiber över eventuella tunna och porösa ställen och låt torka ordentligt. Total åtgång Kerafiber skall vara 0,8 l/m² och skiktjocklek 0,5 mm.



6. Efter torkning: skär ett hål för golvbrunnen med ett överskott som når ner till klämringens nedre kant (se tillverkarens anvisningar). Kerafiberskiktet runt golvbrunnen måste vara minst 1,5 mm.



7. Montera klämringen försiktigt och renskär Kiilto golvbrunnsmanschett efter klämringens innerdiameter.



8. Golvbrunnen kan alternativt tätas med en förtillverkad, självhäftande Kiilto Golvbrunnsmanschett. Manchetten monteras på primad, torrt golv och trycks fast med vridande rörelse. Skära ut ett hål enligt tillverkarens anvisningar och montera klämringen.



9. Kiilto's förtillverkade Golvbrunnsmanschett har fiberförstärkningar på två sidor, som stryks på med Kerafiber. På sidorna utan förstärkning skall separata fiberremsor monteras, minst 30 mm över manchetten.



10. Applicera Kerafiber över manchetten till klämringens ovasida.



11. Klämringens och golvbrunnens sammanfogning förseglas med Masa Limmassa. Enligt tester är Kiilto Golvbrunnsmanschett kompatibel med de mest allmänna golvbrunnarna.



12. Fäst kakelplattorna med Kiilto Superfix, Kiilto Flexfix eller Kerapid snabbfastmassa.



13. Fyll fogarna med Kiilto Kakelfog och en gummispackel. Efter 15-30 minuter avlägsnas överskott av Kakelfog med en styv tvättsvamp. Tvättsvampen måste vara väl urvriden, fast rinnande vatten kan missfärga fogarna. Fogarna kan utjämnas med en tjock elledning.



14. Avlägsna överskott av fästmassan från hörn och applicera Kiilto Sanitetssilikon både i hörn och i rörgenomföringar. Färdigt våtrum kan tas i användning nästa dag, golvvärmen kan slås på stegvis efter ca en vecka.

Våtutrymmen inomhus



- Avjämning av väggar: Kiilto OT, Kiilto TM, Kiilto TT, Kiilto SR, Kiilto SK
- Fuktspärre före avjämningsmassor: Kiilto Start Primer
- Golvjutning: Kiilto 60 snabbgolvbruk
- Avjämning av golv: Kiilto 70, Kiilto 77, Kiilto Rot- och värmegolvspackel, Kiilto 97
- Fuktspärre före vattentätskikt: Kiilto Keraprimer
- Tätskiktsarbete i våtrum: Kiilto Kerafiber
- Sättning av keramiska plattor: Kiilto Saneringsfix, Kiilto Superfix, Kiilto Kerapid snabbtfastmassa Fogning: Kiilto Kakelfog, Kiilto Sanitetssilikon

