



Inledning

Det är möjligt att montera nya plattor på befintlig keramiskt underlag, förutsatt att de gamla plattorna sitter ordentligt. Därmed undviker man arbetet med rivning och uppbyggnad av ett plant underlag.

I våtrum måste man ta ställning till tätskikt, i synnerhet om vatten- och avloppsinstallationer också ska bytas.

Om tätskikt inte tidigare har utförts bakom den befintliga platt beklädnaden kan man med fördel tätskikt före montering av nya plattor.

Användningsområdet är inomhus på väggar och golv i torra eller våta utrymmen, t.ex. i kök och badrum.

Allmänna råd

- En keramisk beklädnad kan endast betraktas som vattenavvisande. Den är inte vattentät.
- Vattentätning/tätskikt kan utföras direkt på plattorna med Alfex Tätskiktssystem
- Vattentätning på golv kräver en godkänd golvbrunn med lämplig limfläns
- Kontrollera att befintliga plattor och fogar är stabila och har ordentligt vidhäftning till underlaget.
- Kontrollera att fall och planhet i golvet motsvarar de krav som ställs på den färdiga beläggningen
- Eventuell golvvärme ska vara avstängd
- Underlaget ska vara hållbart, rent från damm, smuts och fett, fritt från utfällningar och genomgående sprickor
- Eventuella expansionsfogar i befintligt underlag ska respekteras och överföras till det nya keramiska utskikt.

Produkter

Alfix Grundrent/Alfix Klinkerrent

Alfix Tätskiktssystem

Fästmassa, t.ex. Alfix LetFix

Alfix FlexBinder till kritiska underlag

Alfix UniversalPrimer

Alfix Fogmassa, t.ex. Alfix UniversalFuge - CeraFill 10

Silikonfogmassa, t.ex. Alfix M-Silicon



Förbehandling

Eventuell kalkbeläggning avlägsnas med Alfix Klinkerrent.

Därefter tas fett och tvålrester bort med Alfix Grundrent.

Ytan rengörs med Alfix Grundrent utspätt 1:10 som påförs i riklig mängd på ytan.

Lösningen ska verka i ca 5 - 10 minuter. Sedan skuras ytan noggrant med skursvamp eller skurborste. Torka slutligen av ytan med rent vatten.

Åtgång, Alfix Grundrent: Cirka 1 liter per 20 - 40 m².

Tätskikt i våtrum

Eventuell våtrumssäkring utförs med ett av Alfex våtrumssystem i enlighet med kravet från BBR/BBV, samt anvisningar från Alfex broschyr: Tätskikt med Alfex Foliesystem eller Tätskikt med Alfex Rollade system.

Länk http://www.alfix.com/files/pdf/pdf_printfiler_se/se_foliesystem.pdf

http://www.alfix.com/files/pdf/pdf_printfiler_se/se_rolladesystem.pdf

Förbehandling: Underlaget rengörs enligt anvisningen ovan. Plattorna bred spacklas med ett tunt kontaktskikt av fästmassa, max 1 mm - låt torka 6 - 24 timmar innan tätskiktsarbetet påbörjas. Se anvisningen undan.



Kontaktskikt

Om våtrumssäkring inte utförs påförs ett kontaktskikt med t.ex. Alfix LetFix, Alfix ProFix, Alfix Letfix Universal, Alfix CombiQuickFix eller Alfix QuickFix premium.

Massan blandas enligt anvisningarna på förpackningen och dras ut på underlaget med en slät spackel eller med den släta sidan av ett tandspackel.

För högre vidhäftning på kritiska underlag, t.ex. trä och gips, kan massan röras ihop med Alfix Flex-Binder.

Skiktjocklek: Max. 1 mm

Åtgång, fästmassa: Cirka 1 kg/m².

Torktid: Minst 6 - 24 timmar vid +20°C beroende på val av fästmassa.

Alternativt kan Alfix UniversalPrimer användas för att skapa bästa vidhäftning mot underlaget.

Alfix UniversalPrimer är färdigblandad och redo att användas efter noggrann omrörning. Appliceras i ett jämnt och tunnt skikt med korthårig roller eller pensel.

Torktid: 30-120 minuter vid +20°C och 50% RF.

Åtgång, UniversalPrimer: 0,1- 0,2 liter/m².



Vidhäftningsprimer

På plana klinkergolv kan man alternativt applicera vidhäftningsprimer i rullbar konsistens: Alfix Flex-Binder blandas med vatten i förhållandet 1:1 och rörs ihop med ca 0,5 liter per kg Alfix ProFix.

Skikt tjocklek: Max. 1 mm

Torktid: Minst 24 timmar vid +20°C beroende på val av fästmassa.

Åtgång, FlexBinder: Cirka 0,25 liter binder per kg fästmassa.

Åtgång, ProFix: Cirka 0,5 kg/m².

Alternativt kan Alfix UniversalPrimer användas för att skapa bästa vidhäftning mot underlaget.

Alfix UniversalPrimer är färdigblandad och redo att användas efter noggrann omrörning. Appliceras i ett jämnt och tunnt skikt med korthårig roller eller pensel.

Torktid: 30-120 minuter vid +20°C och 50% RF.

Åtgång, UniversalPrimer: 0,1- 0,2 liter/m².



Plattsättning

Plattorna monteras med t.ex. Alfix LetFix, Alfix ProFix, Alfix CombiFix, Alfix CombiQuickFix eller Alfix QuickFix premium fästmassa.

Fästmassa påförs underlaget med ett tandspackel, först med den släta sidan och därefter med tandsidan.

Plattorna trycks/vrids på plats i den fuktiga fästmassan.

Kontrollera att plattornas baksida är helt täckt.

Tandspackel: Tandstorleken på spackeln avgör mängden påförd fästmassa och ska väljas med hänsyn till plattornas baksida och format samt underlagets beskaffenhet.

Torktid före fogning: Minst 3 - 24 timmar beroende på val av fästmassa.

Åtgång, Alfix ProFix: 1,9 - 2,9 kg/m².



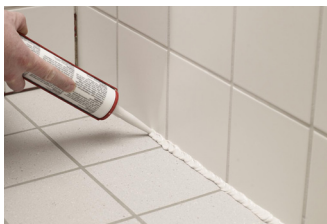
Fogning

Det är viktigt att fogarna är rena från fästmassa, smuts och lösa partiklar samt att de har ett enhetligt djup. Till fogning används t.ex. Alfix UniversalFuge - CeraFill 10.

När fogmassan har satt sig, efter ca 30 - 60 minuter, jämnas fogarna med en urvriden tvättsvamp.

Efter en kort torktid rengörs ytan med en hårt urvriden svamp som sköljs ofta i rent vatten. Fogarna ska förbli fyllda.

Åtgång, UniversalFuge - CeraFill 10: 0,8 - 1,3 kg/m².



Elastiska fogar

Alfix M-Silicon används för expansionsfogar i den keramiska beklädnad, för tätning runt rör genomföringar och runt installationer, samt vägg/golvvinklen

Kontrollera att fästytorna är rena och torra – fästytorna ska utgöra hela plattans tjocklek.

Hänvisningar

Arbetet ska utföras noggrant enligt Alfix produktinfo för de nämnda produkterna, Alfix broschyrer samt bruksanvisningar på emballage.

Produktinfo och säkerhetsdatablad kan finnas på vår hemsida, via QR-koden på produktemballage eller i Alfix app som finns i APP Store eller Google Play.