

Allmänna råd vid byte av keramiskt material

Vid byte av keramiska material är det viktigt att arbetet utförs på ett sådant sätt som minimerar risken att tätskiktet skadas.

Lämpliga verktyg är sådana som har ställbart skärdjup fungerar utmärkt att avlägsna fog och skära upp keramik med, utan att skada underliggande tätskikt.



Till Vinkelslip finns ett tillbehör med hög och sänkbar bottenplatta som även kan kopplas till dammsugare.



Precisionscirkelsåg eller motsvarande.

Gör så här:

Börja med att ställa in rätt skärdjup efter plattans tjocklek därefter skära/fräsa bort fogarna kring plattan som ska bytas.

1. Skär/fräs skårer i plattan med exempelvis precisionscirkelsåg eller en vinkelslip med hög och sänkbar bottenplatta för att kunna säkerställa rätt skärdjup utan att tätskiktet skadas. Börja i hörnen och fräs cirka 1,5 centimeter in på plattans yta. Kapa sedan plattan parallellt med plattkanterna och ut till de tidigare frästa spåren i hörnen.
2. Såga ett par kryss i plattan, från hörn till hörn. Vid storformatiga plattor måste plattan delas upp ytterligare.
3. Plocka bort alla bitarna av kakelplattan försiktigt, samt alla fogrester som sitter kvar runt om.
4. Slipa bort den gamla fästmassan med exempelvis Tungstenskarbid eller Diamant utan att skada tätskiktet.
5. Fyll i med ny cementbunden fästmassa, randa gärna fästmassan med tandad spackel.
6. Tryck dit den nya plattan och håll den på plats med kakelkryss eller snören.
7. När fästmassan har stelnat är det dags att foga. Ofta har den gamla fogen mörknat, välj därför en mörkare fog än ursprungsfogen. Torka rent plattan när fogen stelnat.



www.lip.dk

Rekommendationer vid skadat tätskikt

Efter det att keramiken avlägsnats (se ovan) och skadan i underlaget reparerats så att underlaget uppfyller de krav som ställs i BBV och möjliggör en reparation, skall all fästmassa slipas (se ovan) bort ner till tätskiktet. Var noga med att det tätskikt som gränsar mellan skadan och det tätskikt som ska vara kvar är 4-5 cm oskadat tätskikt, så att ett "överlapp" kan ske på ett sådant sätt att ingen fukt kan kapillärt tränga in mellan det gamla och det nya tätskiktet. Följ de monteringsanvisningar som gäller för det aktuella systemet.

Eventuella skador repareras.

LIP Folie system 25,27 se monteringsanvisning:

Foliesystem där limning av folie, skarvar och förseglingar görs medtvåkomponentslim som består av LIP Folielim och LIP Cement, som förbrukar sitt eget vatten och på det sättet möjliggör att limmet kan torka mellan två täta skikt.

- Förarbeten, se www.lip.dk. Gå in på "Konstruktioner" och "Förbehandling av olika underlag".
- Blanda LIP Cement med LIP Folielim i lika delar.
- Applicera det maskinblandade limmet över skadan och minst 4-5 cm ut på det befintliga tätskiktet. Materialåtgång ca 0,75kg/m².
- Montera LIP Folie i det blöta folielimmet och arbeta bort veck, blåsor och överflödigt lim med en foliespackel.
- Försegla skarven mellan den gamla och nya folien.
- Montering av keramik kan normalt ske efter ca 12 timmar och fuktbelastning efter ca 40 timmar vid normal rumstemperatur.

LIP VS30 System 17, se monteringsanvisning.

Flytande membrantätskikt som appliceras med roller eller pensel

- Förarbeten, se www.lip.dk. Gå in på "Konstruktioner" och "Förbehandling av olika underlag"
- Behandla den yta som är reparerad eller saknar tätskikt.
- Rolla eller pensla ytan med ca 160 g/m² VS 20 Ångspärr. Låt torka tills ytan är transparent och klubbfri.
- Behandlingen upprepas tills den totala materialåtgången är minst 280 g/m². Låt torka tills ytan är transparent och klubbfri.
- Montera LIP VT Fiberremsa i blöt VS 30. Materialåtgång ca 400 g/m², tryck fast, arbeta bort veck, luftblåsor och överflödig LIP VS 30.
- Därefter behandlas förseglingarna ytterligare en gång med LIP VS 30. Låt torka ca 1 tim.
- Behandla hela ytan med ca 750 g/m² LIP VS 30 Membrantätskikt.
- Behandlingen upprepas tills den totala materialåtgången är minst 1500 g/m².

Torktider vägg ca 1 - 2 timmar mellan strykningarna, montering av kakel eller klinker kan påbörjas efter ca 12 timmar vid normal rumstemperatur.

Torktid golv ca 12 timmar mellan strykningarna, montering av golvplattor kan påbörjas efter ca 24 timmar vid normal rumstemperatur.

Denna monteringsanvisning är endast en rekommendation.

Det är alltid entreprenören som har det fulla garantiansvaret.