

Delreparationer i våtrum

ALLMÄNNA RÅD



Allmänna råd

VID BYTE AV KERAMISKT MATERIAL OCH DELREPARATION AV TÄTSKIKT

Delreparation i ett våtrum är ingen nyhet. Detta pågår varje dag och har gjort så sedan många år.

Syftet med dessa riktlinjer är att de ska vara ett stöd och hjälpmedel för dig som entreprenör – och vägleda dig vid olika typer av delreparationer för att kunna utföra dessa på ett fackmässigt vis och genom att använda befintligt system.

Vid byte av keramiska plattor i våtrum finns det alltid en risk att det tätskikt som sitter bakom plattorna går sönder. Detta kan hända även om det inte fanns någon skada i tätskiktet innan man påbörjade demonteringen av de keramiska plattorna.

Därför är det viktigt att demontera plattorna försiktigt så att man minimerar risken för skador, så det endast räcker att återmontera keramiken.

Anledningen till att en delreparation behöver utföras varierar. Vanligaste orsaken är att man borrar fel men det kan finnas

många andra orsaker exempelvis vid demontering och/eller flytt av inredning/installationer, enstaka kakelplattor som blivit missfärgade på golv eller vägg, som tas upp i denna informationen.

Andra typer av delreparationer exempelvis felaktigt golvlutning i våtrummet, byte av golvbrunnsmanschett, läckage som uppstått bakom tätskiktet, felaktig anslutning mot tröskel, fogar som är i behov av lagning måste lösas från fall till fall – ta därför kontakt med LIP. Omfattningen av sprickor som uppstått pga av rörelser i konstruktionen är ofta svåra att bedöma. Risken för att skada uppstår igen bör bedömas och hanteras av utbildad, erfaren och kunnig person.

Denna monteringsanvisning är endast en rekommendation. Det är alltid du som entreprenör som har det fulla garanti-ansvaret.



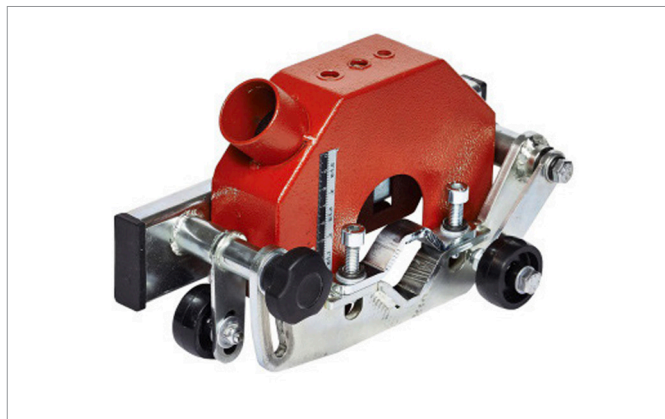
Lämpliga verktyg

FÖRBEREDELSE

Välj verktyg som har ställbart skärdjup. Fungerar utmärkt att avlägsna fog och skära upp keramik med, utan att skada underliggande tätskikt och som även kan kopplas till dammsugare. Se till att ha tillgång till rätt utrustning och verktyg, rena och vassa för att kunna utföra reparationen.



Precisionscirkelsåg eller motsvarande.



Till vinkelslip finns ett tillbehör med höj- och sänkbar bottenplatta.



Multiverktyg/slipmaskin av något slag med slipplatta av karborundum.



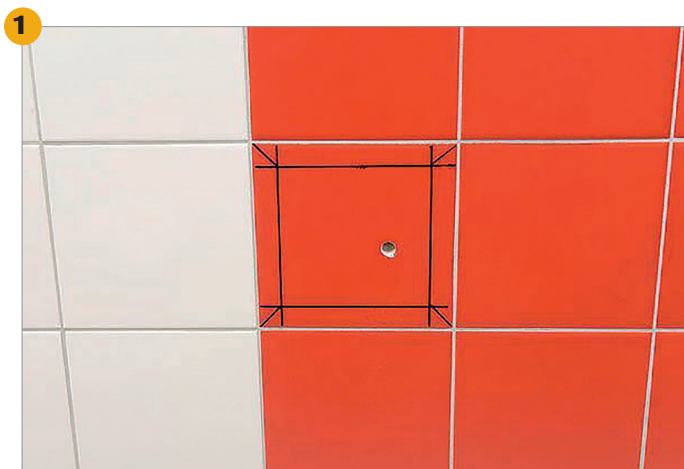
Andra saker att införskaffa innan delreparation påbörjas.



Dammsugare.

Demontering av keramiska plattor

DELREPARATION 1



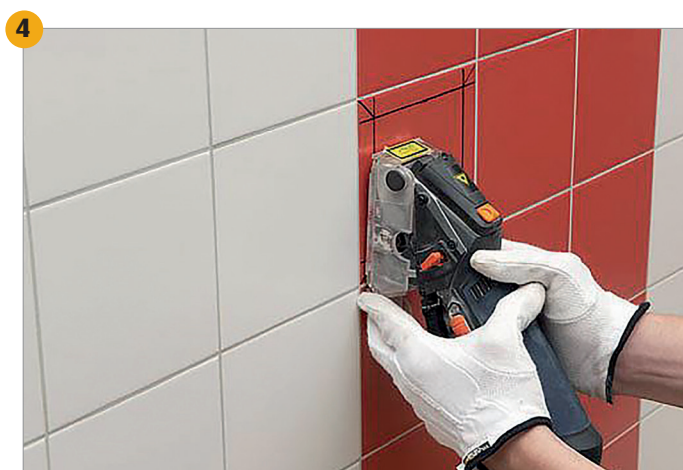
1 Börja med att rita upp var sågsnitten ska läggas. Vid reparation av folietätskikt ska överlappet vara minst 40 mm.



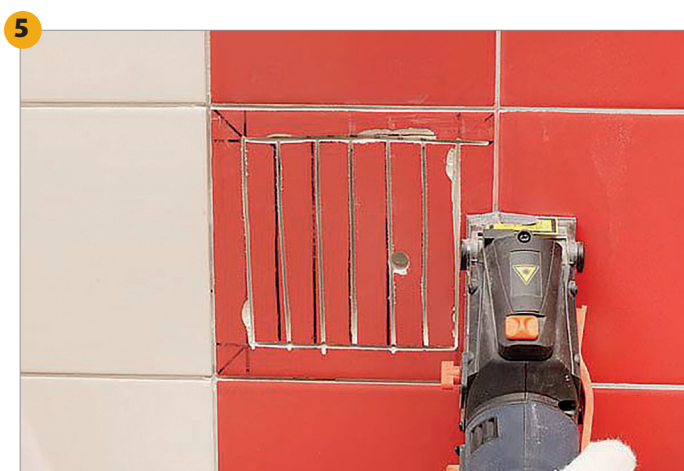
2 Säkerställ sågdjup. Använd verktyg med klinga som är avsedd för aktuellt material.



3 Såga enligt uppritat.



4 Snitta upp plattan med sågklingan till mindre bitar innanför det tidigare sågsnittet. Såga även diagonalt upp mot hörnet.



5 Innan borttagning av bitarna så ska fogen runt plattan fräsas eller skrapas bort utan att skada tätskiktet.



6 Använd ett lämpligt verktyg för att ta bort kvarvarande bitar. OBS! Efter moment 6 ska foto tas. Efter detta moment kan plattan återmonteras om inte tätskiktet är skadat.

Borrhål i kakelplatta med tätskikt kvar

DELREPARATION 2

7



Börja med att utföra steg 1-6 här intill. Arbeta sen vidare enligt punkt 7-10. Använd ett lämpligt verktyg så som multi-verktyg eller slipmaskin för att avlägsna fästmassan.

8



Vid slipning måste stor försiktighet iakttas för att inte skada tätskiktet.

9



Efter slipningen tvätta bort rester av fästmassan med ett vitt skurblock.

10



Rentvätta med en svamp och kontrollera sedan att tätskiktet är oskadat. OBS! Nu, efter moment 10 ska foto tas.

För andra typer av demonteringar och delreparationer tag kontakt med oss på LIP.

Skadat tätskikt bestående av foliesystem

REKOMMENDATIONER

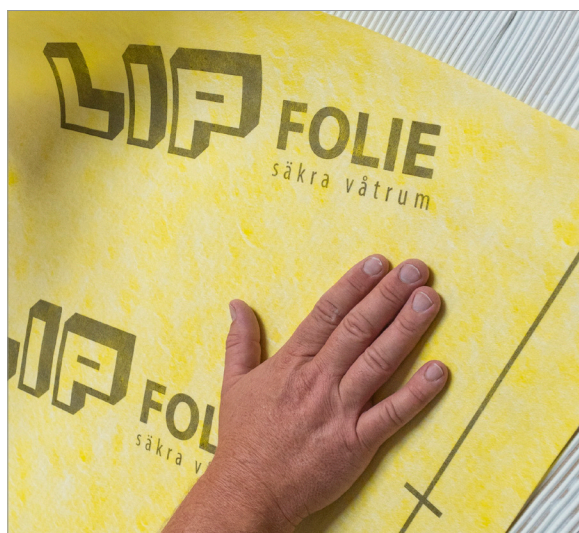
Efter det att keramiken avlägsnats och skadan reparerats så att underlaget uppfyller de krav som ställs i BBV och möjliggör en reparation, skall all fästmassa slipas eller skrapas bort ner till tätskiktet. Var noga med att tätskikt som gränsar mellan skadan och det tätskikt som ska vara kvar är 4-5 cm 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.

Skanna QR-koden här nedan för att komma till monteringsanvisningen.

Vi rekommenderar här vårt system LIP Foliesystem 27.

Foliesystem där limning av folie, skarvar och förseglingar görs med tvåkomponentslim 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.

- 1 Förarbeten, se www.lip.dk – se respektive monteringsanvisning.
- 2 Blanda **LIP Cement** med **LIP 2K Folielim** i lika delar. Alternativt kan **LIP Skarvlim MSP** användas.
- 3 Applicera det valda limmet över skadan och minst 4-5 cm ut på det befintliga tätskiktet.
 - Materialåtgång **LIP 2K Folielim** ca. 0,75kg/m².
 - Materialåtgång **LIP Skarvlim MSP** ca. 80 ml/m/5 cm bred skarv
- 4 Montera **LIP Folie** i det blöta limmet och arbeta bort veck, blåsor och överflödigt lim med en foliespackel.
- 5 Försegla skarven mellan den gamla och nya folien.
- 6 Montering av keramik kan normalt ske efter ca. 12 timmar och fuktbelastning efter ca. 40 timmar vid normal rumstemperatur.



Läs mer här!

LIP Foliesystem 27



Skadat tätskikt bestående av rollat system

REKOMMENDATIONER

När keramiken avlägsnats och skadan reparerats så att underlaget uppfyller de krav som ställs i BBV och möjliggör en reparation, skall all fästmassa slipas eller skrapas bort ner till tätskiktet. Var noga med att tätskikt som gränisar 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.

Skanna QR-koderna här nedan för att komma till respektive monteringsanvisning.

Vi rekommenderar i första hand vårt foliesystem – här intill!

- 1 Förarbeten, se www.lip.dk. Gå in på "Konstruktioner" och "Förbehandling av olika underlag". Behandla den yta som är reparerad eller saknar tätskikt.
- 2 Rolla eller pensla ytan med ca. 160 g/m² **LIP VS 20 Ångspärr**. Låt torka tills ytan är transparent och klubbfri.
- 3 Behandlingen upprepas tills den totala materialåtgången är minst 280 g/m². Låt torka tills ytan är transparent och klubbfri.

SYSTEM 15

- 4 Montera **LIP ÅT-remsa** i blött **2K Folielim** över skadan i tätskiktet. Materialåtgång ca. 400 g/m², tryck fast, arbeta bort veck, luftblåsor och överflödig **LIP 2K Folielim**.
- 5 Därefter behandlas förseglingarna ytterligare en gång med **LIP 2K Folielim**. Låt torka ca. 1 timme.
- 6 Behandla hela ytan med minst 1,8 kg/m² med **LIP 2K Folielim**.

SYSTEM 17

- 4 Montera **LIP VT Fiberremsa** i blöt **LIP VS 30 Vattentättningsmembran** över skadan i tätskiktet. Materialåtgång ca. 400 g/m², tryck fast, arbeta bort veck, luftblåsor och överflödig **LIP VS 30**.
- 5 Därefter behandlas förseglingarna ytterligare en gång med **LIP VS 30 Vattentättningsmembran**. Låt torka ca. 1 timme.
- 6 Behandla hela ytan med ca. 750 g/m² **LIP VS 30 Vattentättningsmembran**.
- 7 Behandlingen upprepas tills den totala materialåtgången är minst 1500 g/m².



Torktid 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.



Läs mer här!

LIP System 15



Läs mer här!

LIP System 17





LIP

- när man bygger på kvalitet!

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