



Inledning

Storkök har en högre belastning än vad normalt förväntas i ett våtrum i en bostad. Ofta användas hetvatten-/högtryckstvättare samt extra starka rengörings medel. Luftfuktigheten kan därför förväntas att vara hög i längre perioder. Det är också mycket vanligt, att golvet utsätts för ökad belastning vid användning av pallyftare och liknande. Det ställs därför extra höga krav på konstruktionerna samt de produkter som ska användas. Plattor, fogmassor samt golvbrunnar ska vara lämpliga för storkök.



Allmänna råd

- Vi rekommenderar endast massiva underlag i hårt vattenbelastade miljö. Fuktkänsliga organiska materialer avrådas.
- På skivkonstruktioner i mindre vattenbelastade miljö, rekommenderas icke fuktkänsliga våtrumsskivor.
- Golvbrunnar ska vara ägnade för storkök eller industri och vara utförd med lämplig limfläns för vätska-baserad tätskikt ex. Blücher justerbara industribrunnar.
- Kolla att golvet har tillräckligt fall mot brunnen. Ålder på betongen min. 1 månad – max RF 90 %.
- Golvklinker ska vara halksäkrad och bör ha en vattenabsorption på $\leq 0,5$ %.
- Golvklinker bör inte vara större än 300x300 mm.
- Där det förväntas hård mekanisk belastning bör golvklinkerna vara min 12 mm tjocka.
- Krav/förväntningarna till fog arbetets utseende och styrka bör avtalas innan fogningen påbörjas, utför ev. ett lagom stort testfält.
- Rörelsesfogar ska begränsas till där det förväntas mekaniska-/termiska rörelser

Golv

Betongunderlag ska min. vara hållfasthetsklass C25/30 och draghållfastheten ska vara $\geq 1,5$ N/mm², fast och bärkraftigt samt rengjort från damm, fett, salte, organisk smuts och liknande.

Vägg

Puts, murverk, lättbetong, lecablocksten samt cementbaserade våtrumsskivor. Underlaget skal vara yttorr/vittorr bärkraftig och rengjort från damm, fett, cementslam och liknande. Håll och sprickor, utfällningar eller formolja får inte förkomma.

Avjämnning

Alfix PlaneMix S12 rapid kan användas till reparation av håll, ojämnheter samt uppbyggnad avfall. Skiktjocklek från 0- min. 12 mm.

Upprörning: 0,2-0,3 liter rent, kallt vatten pr. kg. pulver till önskad konsistens.

Torktid innan tätskikt/plattläggning min. 2 tim.

OBS! Vid användning i våtzon krävs det ett tätskikt innan ev. plattläggning.



Alfix PlaneMix S40 användas för avjämnning/reparation där det finns ökad krav till tryckhållfastheten.

Skiktjocklek från 5 – 40 mm

Upprörning (vägg): 3,0 liter rent, kallt vatten pr. 20 kg säck

Upprörning (golv): 2,7 liter rent, kallt vatten pr. 20 kg säck

Torktid innan tätskikt/plattläggning: min. 3 dygn



Tätskikt på golv och vägg

Förbehandling

Underlaget primas med Alfix PlaneMixPrimer utspädd med vatten 1:3

Åtgång: Ca 0,1 liter/m²

Torktid: Ca 1 timme



Försegling

Fläns på golvbrunn rengörs och avfettas med röd sprit, aceton eller liknande

Skarvar mellan vägg/golv samt golvbrunnar förseglas med Alfix VT- remsa.

Remsan monteras och överpenslas med Alfix 2K Tätningssmassa.

Vid rörgenomföringar på vägg användas Alfix Seal-Strip, självhäftande tätnings remsa.

Hålet tillpassas så att det sitter tight på röret, varefter det pressas hårt mot underlag/rör.



Vattentätning

För tätning används Alfix 2K Tätningssmassa som ett vätskabaserad tätskikt. Tätningssmassan påförs i 2 omgångar. Först bredspackla ett tunt porfyllande skikt, låt torka ca. 1 timme. Andra skiktet påförs med 4x4 mm tandad spackel (min. 60-90° lutning) och slätas till jämn enhetlig yta.

Skiktjocklek: min. 1 mm.

Åtgång: 1,5-2,0 kg/m²

Torktid innan plattsättning: Min. 24 timmar vid +20°C

OBS! Som ett alternativ kan det i extra hårt kemiska belastade områden rekommenderas att använda Alfix Epoximembran.



Plattläggning och plattsättning

Plattorna monteras i Alfix ProFix eller Alfix CombiQuickFix.

Fästmassan påförs underlaget med en tandad spackel, tillpassad plattans storlek.

Plattan pressas/vrids på plats i den fuktiga fästmassan.

Kolla då och då, att det är full täckning med fästmassa under plattan.

Torktid innan fogning: Min. 6-24 timmar, allt efter produktval.

OBS! Som ett alternativ kan det i extra hårt kemiska belastade områden rekommenderas att använda Alfix C2 Epoxi.



Fogning

För fogning i storkök rekommendera vi, att det används Alfix CeraFill 18 resistant.

Fogmassan kan med fördel pressas i med ett hårt Epoxifogbrädda.

Säkra att fogarna blir väll fyllda, låt torka!

När fogen är fast och yttorr, jämnas fogen med väl urvriden viskossvamp.

Efter en stund kan plattytan rengöras med rent kallt vatten.

Använd så litet vatten som möjligt. För att få max styrka i fogen kan vi rekommendera att fogen fuktas de kommande 4-5 dygn.

OBS! Som ett alternativ kan det i extra hårt kemiska belastade områden rekommenderas att använda Alfix C2 Epoxi.



Rörelsesfogar

Alfix M-Silicon används där det kan förväntas rörelser, vid vägg/golv, rörgenomföringar och övriga installationer.

Kolla att häftytorerna är torra och rena i hela plattans tjocklek.

OBS! Som ett alternativ och för ökad tryckhållfasthet, kan det i extra hårt mekaniska belastade områden rekommenderas att använda Arbokol 1025 fogmassa.



Hänvisningar

Arbetet ska utföras strikt enligt Alfix produktinfo för de aktuella produkter

Broschyr: Våtrum- Tätskikt med Alfix rollade system, samt

Bassäng - Plattsättning i pooler och badanläggningar.

Bruksanvisningar på emballaget.