

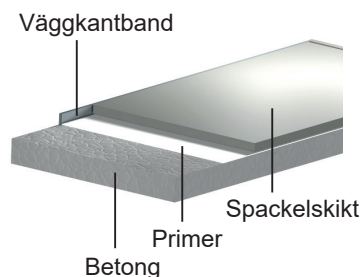


Inledning

Designgolv är en gemensam benämning på fogfria cementbaserade golv, som används utan ytterligare ovanpåliggande golvbeläggning. Golven är också kända under namn som t.ex. New York-golv, rågolv och designgolv.

Gemensamt för dem är att de tillverkas av cementbaserad spackelmasa, som eventuellt kan färgas. Golvets yta förseglas normalt med en transparent ytbeläggning.

Användningsområdet är typiskt torra rum, t.ex. i bostäder, butiker och lätt industri. Krav och förväntningar på ytans utseende, styrka och hållbarhet kan dock vara mycket olika, och resultaten är inte alltid helt förutsägbara.



Allmänna råd

Undergolvet ska vara torrt och stabilt, väl rengjort från damm, fett, ytslam och utfällningar, och det får inte ha genomgående sprickor.

För mekanisk rengöring av undergolvet får man bäst resultat med blästring med stålulor, sandblästring eller slipning.

Utgjämning av ojämnheter eller mycket rå yta ska göras före spackling.

Eventuell golvvärme ska vara avstängd minst 3 dygn före och 4 dygn efter spackling. Spacklingen bör ske vid rumstemperatur och utan drag i rummet.

Undvik kraftigt solsken och täck om så behövs fönster och dörrar.

Före spacklingen sker tätning/avgränsning längs väggar och dörröppningar. Uppdelning av golvytan i kvadratiske eller rektangulära fält minskar spänningarna. Eventuella dilatationsfogar i underlaget ska vara genomgående ända upp till översidan av spackellagret. Gör om möjligt alltid ett provspackling före själva spacklingen, och bestäm om efterbehandling, eventuell slipning och vilken beläggning/behandling golvet ska ha.

Undergolvet behandlas flera gånger med Alfix PlaneMixPrimer för att minimera risken för små hål eller blåsor.

För att minimera sprickor och uppnå högre slitstyrka, kan Alfix PlaneMixBinder tillsättas spartelmassan.

Produkter

Alfix PlaneMixPrimer

Alfix PlaneMixBinder

Alfix PlaneMix 30, alternativt PlaneMix 20 eller Planemix 50

Alfix TopCoat Design

Förbehandling

Alfix PlaneMixPrimer blandas med rent vatten i förhållandet 1:3.

Underlaget behandlas 2–4 gånger tills det är helt mättat och icke sugande.

Primern påförs med borste eller rulle, och arbetas väl ned i ytan utan att det bildas pölar. Torktid mellan varje behandling: Cirka 1 timme. Se till att du har god ventilation.

Spackling bör utföras senast 24 timmar efter påföring av PlaneMixPrimer

Torktid före spackling: Minst 3 timmar.

Åtgång, koncentrerad primer: Cirka 0,25 liter/m²

Påföring av spackelmasa

Beräkna spackellagrets tjocklek till 4 - 6 mm. Spackla med Alfix PlaneMix 30, alternativt PlaneMix 20 eller PlaneMix 50.

Beräkna vattenmängden till cirka 4 liter per 20 kg och använd samma vattenmängd per påse för hela arbetet.

Häll vattnet i en ren behållare och strö i pulvret under kraftig omrörning till en klumpfri massa.

Använd eventuellt blandningskar för att bereda flera påsar åt gången.

Blandningstid: Cirka 2 minuter.

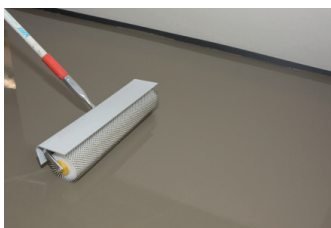
Eventuell tillsättning av Alfix PlaneMixBinder görs omedelbart efter.

Dosering: 0,5 - 1 liter Alfix PlaneMixBinder per 20 kg PlaneMix pulver.

Omröras till blandningen är homogen.

Alfix PlaneMix hälls eller pumpas ut på undergolvet och fördelas jämnt på underlaget med en slät eller tandad spackelspade med en spackeltjocklek på 4–6 mm. Använd eventuellt en piggrulle för ännu bättre resultat.

Åtgång: Cirka 1,7 kg/m² per mm skiktjocklek.



Förväntat resultat

Övergångar vid reparationer och andra efterspacklingar måste accepteras. Helmatt cementgrå färg med rustikt utseende. Spår efter att spackelmassan hållts ut och jämnats till kan förekomma. Det kan finnas färgvariationer och små krympsprickor. En del små hål och blåsor måste man acceptera. Ytan är sugande och kan därför missfärgas om man spiller t.ex. kaffe eller vin på golvet.



Ytbehandling/beläggning: När spackelmassan har torkat ska ytan normalt behandlas, eftersom den är känslig för smuts och svår att göra ren. Avgörande för valet är bl.a. förväntat belastning, estetiska krav på utseendet, pris och hållbarhet. Det finns åtskilliga produkter på marknaden för ytbehandling av designgolv.

Huvudgrupperna är:

- Lacker med polyuretan- eller epoxibas med matt eller blank yta.
- Stenoljor som gör ytan mörkare och ger ett silkesliknande utseende
- Vax som fast eller flytande vax som ger en silkesmatt till halvblank yta.

Ytbehandling/beläggning med Alfix TopCoat Design:

Ultramatt ytskikt för spacklat designgolv

Förbehandling: Underlaget skall vara fullt härdad, stabilt, torrt och rengjort från damm och liknande. Eventuell slammskikt slipas/avlägsnas innan Alfix TopCoat appliceras.

Bruksanvisning: Dunken **skall** skakas noggrant innan användning.

Vid första applicering, på starkt sugande underlag, kan Alfix TopCoat Design med fördel förtunnas med upp till 10 % rent vatten. Appliceringen utförs med lämpligt verktyg som: Korthårig roller och pensel.

Första strykningen utföres som ett jämt och enhetligt skikt utan sjöar och fritt stående vätska.

Efter minimum 3 timers Torktid (vid +20°C) appliceras ytan andra gången.

Efter ytterligare 3 timmers torrktid appliceras slutsiktet med Alfix TopCoat Design.

Viktigt ! Torrktiden mellan skrykningarna skall respekteras, för att uppnå det önskade resultatet.

Vid arbete med Alfix TopCoat får temperaturen inte vara lägre än +10°C.

Golvet får tidigast användas/belastas efter 1 dygn vid +20°C.

Åtgång: 0,10 - 0,15 liter/m² pr. strykning.

Åtgång vid 3 appliceringar ca 0,35 liter/m².

Ytbehandling/beläggning med Alfix Golvtvätt: Alfix Golvtvätt är ett kombinerat tvättmedel och vårdande medel. Innehåller vax som ger en antistatisk och halksäker skyddsfilm.

Alfix Golvtvätt används först för att täppa till porer: Alfix Golvtvätt förtunnas med vatten 1:5 - 1:10.

Ju mer sugande underlaget är, desto mer förtunningsmedel behövs för att få en så jämn

fördelning som möjligt. Påför medlet på golvet tills ytan är lika mättad överallt. Undvik att det skapas pölar på ytan. Man får inte eftertvätta med rent vatten. När ytan är torr kan processen upprepas tills man får önskat skydd.

Underhåll: Alfix Golvtvätt tillsätts i tvättvattnet. Normaldosering: 1/4 - 1/2 dl till 10 liter vatten.

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 produktballage eller i Alfix app som finns i APP Store eller Google Play.