

550 Design

Cementbaserad och pumpbar avjämningsmassa för plana och originella golv med hög ytstyrka. Finns i sju härliga kulörer och lämpar sig som färdig yta på betongunderlag inomhus. Tål tillskjutande fukt.

Arbetsanvisning

Förarbete:

Kontrollera att betongunderlaget är fast. Avlägsna alltid cementhud, föroreningar, fett, olja och tidigare ytbeläggningar. Underlaget ska även vara fritt från damm och annat som kan försämra vidhäftningen. Vidhäftnings- eller ythållfasthet får inte underskrida 1,5 MPa. Rörelsefogar i underlaget ska öppnas om de överspacklas.

Ny betongplatta ska inte avjämnas tidigare än ca 1 månad efter gjutning. Detta med hänsyn till betongens krympning och plattans eventuella sättningar och sprickbildningar. Riktvärdet 95 % RF i betongplattan, mätt enligt AMA Hus tabell Q/3, brukar anges som övre gräns för avjämningsarbete.

Vid större ojämnheter kan uppfyllnad eller bottning göras med 510 F Industri dagen innan.

Underlaget förbehandlas med Finja Primer enligt anvisning. Se aktuellt produktblad på finja.se. Sträva efter att få ett jämntjockt skikt med 550 Designgolv. Förse alltid brunnar med nödvändig tätning innan spackling påbörjas, detta för att undvika igensättning av avloppsledningar. Montera Finja Avstängarlist så att vådlängden begränsas till 8–10 meter. Rum bör om möjligt stängas av var för sig.

OBS! Temperaturen i underlag, lokal och material ska inte understiga 10 °C pga att detta påverkar produktens egenskaper och funktion negativt.

Golvvärme:

Värmen får inte aktiveras inom 28 dygn efter spackling. För att uppnå styrka ska elslingor ha ett täckande spackelskikt på minst 10 mm och en minsta total skiktjocklek på 15 mm. Vattenslingor ska ha ett minsta täckande spackelskikt på 20 mm. Följ alltid anvisningar från golvvärmeleverantören.

Blandning:

Blandas med 3,5-3,7 l rent kranvatten per 20 kg. Blandning för hand med bruksmixer bör om möjligt undvikas då det finns risk för kulörskillnader mellan blandningssatserna. Bäst resultat fås med en för ändamålet avsedd blandarpump, till vilken ett jämnt vattenflöde är viktigt. Tillse att inget annat är kopplat till vattenutkastaren och att vare sig inkommande vattenslang eller utgående pumpslang riskerar att bli överkörda eller utsätts för annan påverkan under pumpningen. Rätt vatteninblandning kontrolleras med flytprov. Flytmåttet ska ligga inom angivet intervall och i samband med provet ska det även kontrolleras att massan är väl sammanhållen och fri från separation.

Utläggning:

Den blandade massan pumpas, alternativt hälls ut, i våder på underlaget. Håll slangmynningen så nära spackelytan som möjligt för att minimera risken för luftblåsor. Varje ny våd läggs vått-i-vått i den gamla så snart som möjligt så att massan kan flyta samman. Det är viktigt att man gör en lätt bearbetning av ytan vinkelrätt mot våderna med en sloda för att minska kulöravvikelsen. Har man ingen sloda så kan ett ca 60 cm långt VP rör med diameter 40 mm monterat horisontellt på skaft användas. Bearbetning med tex tandspackel, piggroller

eller annat verktyg kommer att göra avtryck i den färdiga ytan. Ju kraftigare bearbetning, desto mer levande golv. På så sätt kan man sätta sin egen prägel på ytan om så önskas.

Ytskikt:

Fungerar att använda utan ytskikt, men kan pga städtekniska eller estetiska skäl behöva behandlas eller lackas. Vänta ca 1 vecka innan ytbehandling sker. Vänta även med möblering ca 1 vecka. Annars finns risk för bestående märken efter tex stolsben, mattor mm Den angivna tiden förutsätter 20 °C, 50 % RF, uttorkat underlag och bra luftombyte i lokalen. För lokaler med kraftigt slitage rekommenderas lackbehandling med Tikkurila Fontefloor FL Matt. För lokaler med lägre slitage är Finja Betongimpregnering ett bra alternativ. Oavsett vald ytbehandling ska prov göras på en mindre yta. Ytbehandlingar kan i vissa fall framhäva eventuella defekter i designgolvet.

Notera:

550 Design är en cementbaserad produkt. Kulörskiftningar och sprickor kan förekomma. Detta är helt naturligt och skapar oregelbundna och levande golv.

Teknisk data

Underlag	Skiktjocklek	Kommentar
Betong och sten	3–20 mm	
Färska massans egenskaper	Värde	Metod
Åtgång	1,75 kg/mm ²	GBR mätmetod
Vattenåtgång	3,5-3,7 liter per 20 kg	
Flytförmåga	130–140 mm	EN 12706
Bearbetningsbar	10–15 minuter	
Massan gångbar	1–2 timmar	
Härdade massans egenskaper	Värde	Metod
Tryckhållfasthet	> 25 MPa	EN 13892-2
Vidhäftning till underlag	> 1,5 MPa	EN 13892-8
För övriga tekniska värden se prestandadeklaration.		

Förpackning

Produkten levereras i 20 kg säck.

Lagring

Används inom 6 månader från tillverkningsdatumet på förpackningen. Förutsätter torr förvaring i obruten förpackning.

Finja kan inte ta ansvar för att annan information än vad som anges under teknisk data är korrekt. Förhållanden som ligger utanför Finjas ansvar är t.ex. hantering, bearbetning, arbetsutförande, ev. reaktioner med andra material samt lokala förhållanden på lagrings- eller arbetsplatsen. För aktuell information se alltid www.finja.se.

FINJA