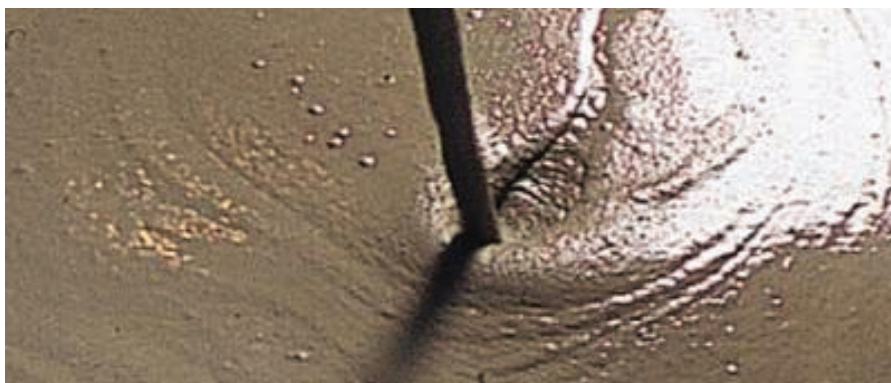


PRODUKTBLAD



Förpackning
25 kg säck
1000 kg storsäck
Bulk

Floor 4150 Fine Flow är en pumpbar självutjämnande avjämningsmassa för golv. Materialet levereras som torrbruk bestående av aluminatcement, sand, kompletterande bindemedel samt tillsatsmedel. Vatten tillsätts på arbetsplatsen. Produkten är fuktskadestabil, slagg och kaseinfri. Kornstorlek < 1,0 mm. Floor 4150 Fine Flow är tredjepartskontrollerad av SP och är P-märkt, CE-märkt och uppfyller AMA Hus krav för avjämningsmassor samt är registrerad i Basta och accepteras av Byggarubedömningen, BVB.

Användningsområde

Floor 4150 Fine Flow rekommenderas att användas inomhus både vid nyproduktion och renovering för användningsområdena bostäder, kontor och offentlig förvaltning. Skiktjocklek 4-30 mm.

Egenskaper

- Pumpbar - snabb och ergonomisk läggning
- Bra flytförmåga - möjliggör plana golv i tunna skikt
- Hög ytstyrka - passar de flesta ytbeläggningar inklusive limmad parkett
- Låga egenemissioner
- Lågalkalisk

Lagring

6 månader i torra utrymmen

Underlag

- Betong
- Lättbetong
- Sten/keramik
- Bjälklag av LECA[®] lättklinker

Förberedelser

Som regel rekommenderas en avvägning av golvet före avjämningsarbetets genomförande. Avviker golvtoleranserna avseende storbuktighet (2 m mätlängd) och lutning från föreskrivna toleranser för det färdiga undergolvet bör golvet "punktas upp" på lämpligt sätt.

Förbehandling

Underlaget skall vara rent och fritt från damm, cementhud, fett eller andra föroreningar som hindrar vidhäftning. Underlagets ythållfasthet bör vara >1,0 MPa. Betongunderlag primas med Floor 4716 som spädes med 3 delar vatten. För övriga underlag följ anvisningarna i produktbladet för primern. Med hänsyn till primerns filmbildning får underlagets temperatur inte understiga +10°C. För bästa arbetsresultat bör temperaturen i arbetslokalen ligga mellan +10 °C och +25 °C.

Blandning

Vid läggning används Webers automatiska blandarpumpar. Vattenmängden ställs in för 21% vattenhalt, vilket motsvarar 5,25 liter vatten per 25 kg säck. Rätt vattenblandning kontrolleras med flytprov. Vid rätt vattenhalt skall flytförmågan enligt gamla SS 923519 (ring 50x22 mm) vara 155-160 mm eller 240-255 mm enligt Weber Standard (ring 68x35 mm). Kontrollera vid flytprovet att massan är väl sammanhållen och fri från separation.

Applicering

Massan pumpas ut på underlaget i våder. Varje ny våd läggs i den gamla så snabbt som möjligt. Under läggning slätas ytan lätt med en tandad spackel. Vådlängden anpassas till blandarpumpens kapacitet och beläggningstjockleken. Lämplig vådlängd är 8 m. Som avgränsare används Webers avstängar

list. Var noga med att förse brunnar med erforderlig tätning före läggning för att undvika igensättning av avloppsledning. Den halvhärdade massan kan lätt formas eller skäras, vänta därför inte för länge med erforderliga justeringar.

Praktiska tips

Vid flerskiktsläggning skall primning alltid utföras mellan respektive skikt. Vänta minst 12 timmar innan primning sker och kontrollera att ytan är så torr att primern sugs in i underlaget. Blandningsförhållande: Floor 4716 Primer blandas med fem delar vatten.

Vid tillskjutande fukt eller där materialet långvarigt kommer utsättas för höga fuktnivåer, kontakta Weber innan materialval görs.

Observera

Före mattläggning skall man alltid försäkra sig om att bjälklagskonstruktionen är tillräckligt uttorkad. Som riktvärde för bjälklagets uttorkning kan rekommendationerna i AMA Hus användas. På torrt underlag är Floor 4150 Fine Flow mattläggningsbar 1-3 veckor efter läggning, se även Weber fukthandbok. Den angivna torktiden förutsätter ett uttorkningsklimat på cirka 20 °C, 50% RF och visst luftombyte. För fukt känsliga beläggningar, exempelvis trägol, följ tillverkarens anvisningar.

Kvalitetskontroll

Produkten är P-märkt, enligt SP/SITACs krav för P-märkning av golvavjämningsmassor och CE-märkt, se bilagor godkännandebevis för P-märkning samt CE-deklaration.

P-märkning är en tredjepartscertifiering som utförs av SP/SITAC. Genom P-märkning säkras både miljö och kvalitetsaspekter av oberoende part. I certifieringen ingår omfattande kontroller och kravgränser av produkten både vad avser inomhusmiljöaspekter, hållfasthetsegenskaper och funktionsegenskaper. En årlig uppföljning görs hos leverantören för att säkerställa att ställda krav uppfylls. Följande egenskaper provas och måste uppfylla ställda krav för att produkten ska kunna bli P-märkt:

- Emissionsprovningar med krav på maximal avgivning av lättflyktiga organiska föreningar (TVOC), formaldehyd och ammoniak.
- Lukttest med krav på upplevd lukt.
- Tekniska egenskapsprovningar och klassificering av tryckhållfasthet och böjdraghållfasthet
- Funktionsprovning med klassificering av vidhäftningshållfasthet och motståndsförmåga mot rullande stolhjul
- Funktionsprovning med krav på maximal avgivning av sekundära emissioner för golvkonstruktion.

Dessutom får en P-märkt produkt inte innehålla kasein.

Produktspecifikation

Produktspecifikation		
Materialåtgång	5 mm = 8,5 kg/m ² 10 mm = 17 kg/m ²	Åtgångstal (enligt GBR), tredjepartskontrollerad av SP.
Härtdid		
för gångtrafik	2-4 timmar	
Beläggningsbar	1-3 veckor	
Min tjocklek	4 mm (6 mm på lättbetong)	
Max tjocklek	30 mm (10 mm på lättbetong)	
Användningsområde		
För inomhusbruk		Ja
För utomhusbruk		Nej
Tryckhållfasthet		
Tryckhållfasthetsklass	C30	EN 13813
Medelvärde	30 MPa	EN 13892-2
Böjdraghållfasthet		
Böjdraghållfasthet	F7	EN 13813
Medelvärde	7 MPa	EN 13892-2
Krypning		
28 dygn	<0.4 mm/m	
Utflyt		
Flytförmåga	155-160 mm	Enligt gamla SS 923519 (ring 50x22 mm)
Flytförmåga	240-255 mm	Weber standard (ring 68x35 mm)
Ytdraghållfasthet	>1,5 MPa	Se Webers manual för fälttest
Fysikaliska egenskaper		
Densitet	1950 kg/m ³	Färdig uttorkad produkt levererad med Weber FBG pumpbil
Brandtekniska egenskaper/brandklass	A2fl s ₁	EN 13501-1
Kemiska egenskaper		
pH i uttorkat material	ca. 11,0	
Bindemedel	Aluminatcement, Portlandcement	

Produktspecifikation

Ballast	Natursand, Dolomitfiller	
Rekommenderad vattenhalt	21 %	
Nötningsmotstånd		
Motståndsförmåga mot rullande kontorshjul, RWFC-klass	RWFC 350 (vid tjocklek 4-30 mm).	EN 13892-7
Tekniska godkännanden		
P-märkning klass	P2	

Friskrivningsklausul

Då det vid varje tillfälle råder olika förhållanden och förutsättningar, kan Saint-Gobain Byggprodukter AB inte ansvara för annat än att den information som lämnas här under rubriken "Produktspecifikation" är korrekt. Exempel på information och förhållanden, som ligger utanför Saint-Gobain Byggprodukter ABs ansvar (vare sig detta särskilt påpekas eller inte), innefattar lagring, konstruktion, bearbetning, samverkansseffekt med andra produkter, arbetsutförande och lokala förhållanden.

