

weberfloor 110 fine



- Pumpbar – snabb och ergonomisk läggning
- Väldigt bra flytegenskaper – möjliggör plana ytor i tunna skikt
- Hög ytstyrka – lämplig för de flesta ytbeläggningar
- EPD-Verifierad
- Indoor Air Comfort GOLD-Verifierad
- Brand och konstruktionsklassad
- Normaltorkande

OM PRODUKTEN

Weberfloor 110 Fine är en pumpbar normaltorkande självutjämnande avjämningsmasse för golv. Materialet levereras som torrbruk bestående av aluminatcement, sand, kompletterande bindemedel samt tillsatsmedel. Vatten tillsätts på arbetsplatsen. Produkten är fuktskadestabil, slagg och kaseinfri. Weberfloor 110 Fine är CE märkt, registrerad i Basta, accepteras enligt byggvarubedomningen BVB och uppfyller AMA Hus krav för avjämningsmassor. Produkten är EPD och Indoor Air Comfort GOLD verifierad.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Weberfloor 110 Fine är en lågalkalisk finavjämning som rekommenderas att användas inomhus både vid nyproduktion och renovering för användningsområdena bostäder, kontor och offentlig förvaltning. Skiktjocklek 4-40 mm. Angiven minsta skiktjocklek 4 mm avser lokala högpunkter. Vid läggning av större ytor med maskinläggning såsom pumpbil och där underlaget är någorlunda plant rekommenderas en skiktjocklek om 7-10 mm för att uppnå ett optimalt resultat. Produkten är lämplig för värmegolv.

TEKNISK SPECIFIKATION

Materialgång	1,7 kg/m ² /mm (enligt GBR mätmetod): Extern mätning utfört av RISE 2018-01-17 Rapport nr: 8F000976B
Minsta skiktjocklek	4 mm
Maximal skiktjocklek	40 mm
Härdningstid innan beläggning	1-4 veckor vid 20°C/50% RF
Härdningstid innan gångbelastning	2-4 timmar
Vidhäftningsstyrka 28 dygn	>1,5 MPa enl. EN13892-8
Ytdraghållfasthet	>1,5 MPa, efter 28 dygn enligt GBR-branschstandard
Tryckhållfasthetsklass	C20 enl. EN 13813
Tryckhållfasthet, medelvärde	26 MPa enl. EN 13892-2
Böjdraghållfasthetsklass	F5 enl. EN 13813
Böjdraghållfasthet, medelvärde	6 MPa enl. EN 13892-2
Krympning 28 dygn	< 0,4 mm/m enl. EN 13454-2
Brandklass	A2fl -s1 enl. EN 13501-1 RISE Rapport PX26920-3rev3 Konstruktion enl. Statement* 2021-11-08 Golvavjämning 25 mm EI15, K210. Golvavjämning 35 mm EI30, K230.
Motståndsförmåga mot rullande kontorshjul, RW-FC-klass	RWFC 350 4-40 mm enl. EN 13892-7
Rekommenderad vattenhalt	4,2 L/20 kg säck (21%)
Flytförmåga	Gamla SS 923519 (ring 50x22 mm) 150-160 mm weber standard metod (ring 68x35 mm) 230-245 mm EN 12706 (ring 30-50 mm) 140-150 mm
pH för härdat material	Ca 11
Densitet	1950 kg/m ³
Lagring	9 månader i obruten förpackning och torra utrymmen.
Förpackning	20 kg säck, 960 kg per pall(1200x800 mm) 1000 kg stor säck och löst Bulk
Certifikat	EPD Indoor Air Comfort GOLD
Klimatpåverkan (GWP) enl. EPD A1-A3	0,161 kg CO ₂ e/kg

UNDERLAG

Underlaget skall vara rent och fritt från damm, cementhud, fett eller andra föroreningar som kan förhindra vidhäftning.

BEGRÄNSNINGAR

- Använd ej då temperatur riskerar att gå under +10°C

BRA ATT VETA

Vid flerskiktsläggning skall primning alltid utföras mellan respektive skikt. Vänta minst 24 timmar innan primning sker och kontrollera att ytan är så torr att primern sugas in i underlaget. Blandningsförhållande vid primning på nylagd avjämningsmassa: Weberfloor 4716 Primer blandas med fem delar vatten.

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

FÖRBEREDELSE

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

Var noga med att täta sprickor i underlaget, vid genomföringar, mm. Tätning kan ske med exempelvis weberfloor 4040 Combi Rapid DR eller latexmassa.

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 weberfloor 4716 som spädes med 3 delar vatten. För övriga underlag följ anvisningarna i produktbladet för primern. Med hänsyn till primerns filmbildning och avjämningsmassans härdning skall underlagets temperatur inte understiga +10°C. För bästa arbetsresultat rekommenderas 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 4,2l vatten per 20 kg säck. Rätt vatteninblandning kontrolleras med flytprov. Vid rätt vattenhalt skall flytförmågan enligt gamla SS 923519 (ring 50x22mm) vara 150-160mm eller 230-245mm enligt Weber Standard (ring 68x35 mm). Kontrollera vid flytprovet att massan är väl sammanhållen och fri från separation. Vid mindre ytor blandas weberfloor 110 Fine med vispörsedd borrar-maskin. Håll först vatten i kärlet. Tillsätt sedan torrbruk och blanda väl. Blandningstiden är minst 2 min. Blandad massa skall användas inom 20 min. Verktyg och maskiner rengörs med vatten.

ANVÄNDNING

Massan pumpas eller hålls 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 för att få bort eventuellt skum i ytskiktet och ränder från slangföringen. Vådlängden anpassas till blandarpumpens kapacitet och beläggningstjockleken. Som avgränsare används Webers avstängarlist. 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.

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 tar det ca. 1-4 veckor för weberfloor 110 Fine att torka ner till 85% RF och därmed bli mattläggningsbar. Den angivna torktiden förutsätter ett uttorkningsklimat på cirka +20°C, 50% RF och visst luftombyte.

Betongunderlag bör alltid avjämnas innan mattläggning sker för att säkerställa att limning sker mot ett lågalkaliskt underlag. På nygjuten betong som ofta är tät rekommenderar vi minst 10 mm avjämnning för att skapa ett lågalkaliskt underlag som kan absorbera limmets fukt. På gammal betong rekommenderas ett skikt om minst 5 mm.

Weberfloor 110 Fine är brandklassad som obrännbar, A2fl-s1 enligt euroclass-systemet för byggprodukters brandtekniska egenskaper, där A2 innebär att produkten är obrännbar, fl att produkten är för golv och s1 att den uppfyller högsta kraven för begränsad rökutveckling. Avjämningsmassan är konstruktionsklassad enligt separat Statement* 25 mm golvavjämnning uppfyller EI15 och K210 och 35 mm golvavjämnning uppfyller EI30 och K230.

Weberfloor 110 Fine rekommenderas inte som underlag för hårdplåstbeläggningar. Som underlag för hårdplastbeläggningar rekommenderas någon av weberfloor Industriegolvsprodukter, normalt weberfloor Industri eller weberfloor 4602 Industry Base-Extra.

Weberfloor 110 Fine rekommenderas som underlag till vanliga limmade lamellparkettgolv och limmade laminatgolv där kravet på underlagets ytdraghållfasthet är minst 1,5MPa. För andra typer av trägolv, exempelvis homogena trägolv inklusive kubbgolv kan större krav än 1,5MPa

ytdraghållfasthet ställas på underlaget. I sådana fall rekommenderas normalt weberfloor industri med en minsta skiktjocklek om 8 mm.

SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

KVALITETSKONTROLL

Produkten är CE-märkt, se bilaga godkännandebevis för CE-deklaration. Produkten är EPD och Indoor Air Comfort GOLD verifierad.

Tekniska egenskapsprovningar och klassificering av tryckhållfasthet och böjdraghållfasthet.

Funktionsprovning med klassificering av vidhäftningshållfasthet och motståndsförmåga mot rullande stolshjul.

Tester utförs kontinuerligt enligt produkt specifikationen och rutiner. Mätvärden sparas för statistik och trendkurvor.

EPD (Environment Product Declaration) är en livscykelanalys för att mäta miljöpåverkan.

Indoor Air Comfort GOLD verifierad där även emissionsmätningar utföres för att klara bl.a. LEED, BREAM och

EMICODE

Emissionsmätning utföres enligt Europa standard med krav på maximal avgivning av lättflyktiga organiska föreningar (TVOC), formaldehyd och ammoniak mm.

MILJÖINFORMATION

Produkten är alkalisk vid reaktion med vatten. Hårdnat material utgör ingen känd fara för miljö eller hälsa. För hantering av och avfall samt innehållsdeklaration, se Byggvarudeklaration.

FRISKRIVNINGSKLAUSUL

Då det vid varje tillfälle råder olika förhållanden och förutsättningar, kan Saint-Gobain Sweden 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 Sweden ABs ansvar (vare sig detta särskilt påpekas eller inte), innefattar lagring, konstruktion, bearbetning, samverkansseffekt med andra produkter, arbetsutförande och lokala förhållanden.

ARTIKLAR

Art.nr.	Beskrivning	Vikt	Enhet	Enhet/pall	GTIN
5200680471	weberfloor 110 fine, 20 kg säck	20 kg	BAG	48	7391479722405
5200779332	weberfloor 110 fine, 1000 kg storsäck	1000 kg	BBG		7391479722429
5200680484	weberfloor 110 fine, bulk	1 kg	kg	1	7391479722399