



weberfloor 4031 super flow DR

- Väldigt bra flytegenskaper
- Pumpbar
- Beläggningsbar efter ca 1 dygn
- Dammreducerad
- 1-10 mm skiktjocklek
- EPD-Verifierad

Om produkten

weberfloor 4031 Super Flow DR är ett självutjämnande dammreducerat finspackel med lång öppentid speciellt lämpat för handläggning, men kan också med fördel pumpas. Produkten är fuktskadestabil, slagg och kaseinfri. Floor 4031 super flow DR är CE-märkt och uppfyller AMA Hus krav för avjämningsmassor samt är registrerad i Basta och accepteras av Byggsvarubedömningen, BVB. Produkten är EPD verifierad.

Användningsområde

Weberfloor 4031 Super Flow DR rekommenderas för finspackling i skiktjocklek 1-10 mm. Produkten skall ej användas i fortfarande stillstånd över 95% RF. Beakta specifika krav för aktuell golvbeläggning. När den spacklade ytan härdat utgör den ett färdigt undergolv för de flesta golvbeläggningar. Produkten är fuktskadestabil, slagg- och kaseinfri. Weberfloor 4031 är CE-märkt och uppfyller AMA Hus krav på avjämningsmassor samt är registrerad i Basta och accepteras enligt Byggsvarubedömningen, BVB.

Underlag

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

Typ av underlag

- Betong
- Trä
- Golvipsskiva
- Sten
- Keramik
- Golvavjämning
- Golvspånskiva

Begränsningar

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

Bra att veta

Verktyg och maskiner rengörs från färskt material med vatten. Härdat material måste avlägsnas mekaniskt.

Förbehandling

Underlaget skall vara rent och fritt från damm, cementhud, fett eller andra föroreningar som kan förhindra vidhäftning. Underlagets ytdraghållfasthet skall överstiga 0,5 MPa. Betongunderlag primas med weberfloor 4716 som spädes med tre delar vatten. För övriga underlag följ anvisningarna i produktbladet för primern. Temperatur i lokal och underlag skall vara mellan +10°C och +25°C.

Produktspecifikation

Materialåtgång	Åtgångstal 1,6 kg/m ² /mm (enligt GBR mätmetod) 5 mm = 8 kg/m ² 10 mm = 16 kg/m ²
Kornstorlek	< 0,5 mm
Rekommenderad skiktjocklek	1-10 mm
Maximal skiktjocklek	10 mm
Vattenbehov	4,8-5,2 liter per 20 kg säck
Användningstid	ca 20 min
Torktid	Beläggningsbar efter ca 1 dygn. Under förutsättningar se efterbehandling
Härddningstid innan gångbelastning	Ca 1-3 tim
Tryckhållfasthetsklass	C20 enligt EN 13813
Tryckhållfasthet 28 dygn	Medelvärde 35 MPa enligt EN 13892-2
Böjdraghållfasthetsklass	F6 enligt EN 13813
Böjdraghållfasthet 28 dygn	Medelvärde 7,5 MPa enligt EN 13892-2
Ytdraghållfasthet	> 1,2 MPa, efter 28 dygn enligt GBR-branschstandard
Krympning 28 dygn	< 0,50 mm/m enligt EN 13454-2
Brandklass	A2fl sl enligt EN 13501-1
Motståndsförmåga mot rullande kontorshjul, RWFC-klass	RWFC 250 (tjocklek 1-10 mm) enligt EN 13892-7
Rekommenderad vattenhalt	24-26 %
Flytförmåga	Gamla SS 923519 (ring 50x22 mm) 155-168 mm weber standard metod (ring 68x35 mm) 250-265 mm EN 12706 (ring 30-50 mm) 145-158 mm
Lagring	12 månader i torra utrymmen och obruten förpackning.
Förpackning	20 kg säck
Certifikat	EPD (tredjepartsverifierad miljövarudeklaration)
Klimatpåverkan (CO ₂ -avtryck)	0,309 kg/kg torrbruk enligt EPD A1-A3

Artiklar

Art.nr.	Beskrivning
5200629081	weberfloor 4031 super flow DR, 20 kg säck
5200779309	weberfloor 4031 super flow DR, bulk

Blandning

Weberfloor 4031 blandas med vatten 4,8-5,2 liter (24-26%) per säck om 20 kg. Blandningen utförs med visp-försedd bormaskin eller mixer i minst 2 minuter till en klumpfri massa. Blandarpump kan också användas. Färdigblandad massa är arbetbar i ca 20 minuter. I färdigblandad massa får ej ytterligare vatten tillsättas.

Användning

Vid skikt, 1–2 mm används slät spackel. Vid 2–10 mm skikt används tandad spackel eller piggröller. Eventuell finjustering i form av slipning eller ytterligare finspackling kan utföras så snart massan hårdnat tillräckligt.

Efterbehandling

Weberfloor 403I är gångbar efter ca 1 – 3 timmar. Före mattläggning skall man alltid försäkra sig om att själva bjälklagskonstruktionen är tillräckligt uttorkad. Följ anvisningarna i AMA Hus. Weberfloor 403I är mattläggningsbar efter ca 1 dygn, förutsatt att golvbeläggningen tål minst 85% RF och att den underliggande konstruktionen är uttorkad enligt aktuella uttorkningskrav. Den angivna torktiden förutsätter ett uttorkningsklimat om +20°C, 50% RF och ett visst luftombyte.

Observera

När produkten ska beläggas med plastmatta, linoleummatta eller gummimatta i kontorsmiljö, sjukhusmiljö eller liknande miljöer rekommenderas en minsta tjocklek om 2 mm. Betongunderlag bör alltid jämnas 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 avjämning för att skapa ett lågalkaliskt underlag som kan absorbera limmets fukt. På gammal betong rekommenderas ett skikt om minst 5 mm.

Säkerhetsföreskrifter

Läs alltid gällande säkerhetsdatablad, använd personlig skyddsutrustning och följ arbetsplatsens säkerhetsföreskrifter.

Kvalitetskontroll

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.