



weberfloor 4031 super flow DR

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

Om produkten

weberfloor 4031 Super Flow DR är ett självutjämmande dammreducerat finspackel med lång öpptid speciellt lämpat för handläggning, men kan också med fördel pumpas. Produkten är fuktstabil, slagg och kaseinfri. Floor 4031 super flow DR 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 Byggsvarubedömningen, BVB.

Egenskaper

- Bra flytegenskaper
- Dammreducerad
- Lågalkalisk
- Snabbtorkande
- Självavjämnande

Appliceringsmetod

- Appliceras för hand
- Pumpbar

Användningsområde

Weberfloor 4031 Super Flow DR rekommenderas för finspackling i skiktjocklek 1-10 mm. Produkten skall ej användas i förtärlighetsstillstånd 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 fuktstabil, slagg- och kaseinfri. Weberfloor 4031 är tredjepartskontrollerad av SP och är P-märkt, CE-märkt och uppfyller AMA Hus krav på avjämningsmassor samt är registrerad i Basta och accepteras enligt Byggsvarubedömningen, BVB.

Typ av underlag

- Betong
- Trä
- Golvipsskiva
- Sten
- Keramik
- Lättbetong
- Leca-bjälklag

Begränsningar

- Använd ej då temperatur riskerar att gå under +5°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 yttdraghållfasthet 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 | 1,6 kg/mm och m ² enligt GBR-branschstandard |
| 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 |
| Härdningstid 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 |
| Yttdraghållfasthet | > 1,2 MPa 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 |
| P-märkning | P3 |
| Lagring | 12 månader i torra utrymmen och obruten förpackning. |
| Förpackning | 20 kg säck 640 kg per pall |

Blandning

Weberfloor 4031 blandas med vatten 4,8-5,2 liter (24-26%) per säck om 20 kg. Blandningen utförs med vispörsedd borrar-maskin 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 4031 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 4031 är mattläggningsbar efter ca 1 dygn, förutsatt att golvbeläggningsen 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 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.

Säkerhetsföreskrifter

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

Kvalitetskontroll

Produkten är P-märkt, enligt SP/SITACs krav för P-märkning av golvväjämningsmassor 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 var avser inommiljöaspekter, 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.

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.

Återvinning

På seweber/retursystem finns information kring hantering av överblivet material, förpackningar och emballage.

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.