

## weber.floor 4031 super flow DR



20 kg säck  
640 kg per pall

Floor 4031 Super Flow DR är ett självutjämnande dammreducerat finspackel med lång öppetid speciellt lämpat för handläggning, men kan också med fördel pumpas. Produkten är fuktskadestabil, 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.

### Användningsområde

Floor 4031 Super Flow DR rekommenderas för finspackling i skikt tjocklek 1 – 10 mm. Produkten skall ej användas i fortläpningstillstånd 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. Floor 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.

### Egenskaper

Väldigt bra flytegenskaper  
Pumpbar  
Beläggningsbar efter ett dygn  
Dammreducerad  
Beläggningsbar efter 1 dygn

### Lagring

6 månader i tät öppen förpackning som lagrats i torra utrymmen.

### Underlag

- Betong
- Golvspånskiva
- Sten/keramik
- Golvspånskiva
- Leca-bjälklag

### 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 Floor 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.

### Blandning

Floor 4031 blandas med vatten 4,8 - 5,2 liter (24-26%) per säck om 20 kg. Blandningen utförs med vispörsedd 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.

### Applicering

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

Floor 4031 är gångbar efter ca 2 – 3 timmar. Före mattläggning skall man alltid försäkra sig om att själva bjälklagskonstruktionen är tillräckligt uttorkad. Följ anvisningarna i AMA Hus. Floor 4031 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.

### Praktiska tips

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

### Observera

När produkten ska beläggas med plastmatta, linoleummatta eller gummimatta i kontorsmiljö, sjukhusmiljö eller liknande miljöer rekommenderas en minsta tjocklek om 2 mm.

# weber.floor 4031 super flow DR

## 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 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 stolphjul
- Funktionsprovning med krav på maximal avgivning av sekundära emissioner för golvkonstruktion.

Dessutom får en P-märkt produkt inte innehålla kasein.

## Produktspecifikation

| Produktspecifikation |                              |                                       |
|----------------------|------------------------------|---------------------------------------|
| Materialåtgång       | 1,6 kg/mm och m <sup>2</sup> | Åtgångstal enligt GBR-branschstandard |
| Kornstorlek          | < 0,5 mm                     |                                       |
| Härdtid              |                              |                                       |
| för gångtrafik       | Ca 2-3 tim                   |                                       |
| Max tjocklek         | 10 mm                        |                                       |
|                      | 1-10 mm                      |                                       |
| Användningsområde    |                              |                                       |
| För utomhusbruk      | Nej                          |                                       |
| För inomhusbruk      | Ja                           |                                       |
|                      | Ja                           |                                       |
| Vattenbehov          | 4,8-5,2 liter per 20 kg säck |                                       |
| Tryckhållfasthet     |                              |                                       |
|                      | C20                          | EN 13813                              |
| 28 dygn              | Medelvärde 35 MPa            | EN 13892-2                            |
| Böjdraghållfasthet   |                              |                                       |

| Produktspecifikation                  |                                 |  |
|---------------------------------------|---------------------------------|--|
|                                       | F6                              | EN 13813                                   |
| 28 dygn                               | Medelvärde 7,5 MPa              | EN 13892-2                                 |
| Ytdraghållfasthet                     |                                 |  |
|                                       | > 1,2 MPa                       | GBR  |
| Krympning                             |                                 |  |
| 28 dygn                               | < 0,50 mm/m                     | EN 13454-2                                 |
| Utflyt                                |                                 |  |
| Flytförmåga                           | 250-265 mm                      | weber standard metod 99:03 (ring 35x68 mm) |
| Flytförmåga                           | 155-170 mm                      | Enligt gamla SS 923519 (ring 50x22 mm)     |
|                                       | 24-26 %                         |  |
| Användningstid                        | ca 20 min                       |  |
| Fysikaliska egenskaper                |                                 |  |
| Brandtekniska egenskaper / Brandklass | A <sub>2</sub> s <sub>1</sub>   | EN 13501-1                                 |
| Nötningmotstånd                       |                                 |  |
|                                       | RWFC 250 (vid tjocklek 1-10 mm) | EN 13892-7                                 |
| Tekniska godkännanden                 |                                 |  |
| P-märkning klass                      | P3                              |  |

## 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.

## 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 i detta produktblad. 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.



Saint-Gobain Byggprodukter AB

Box 415, 191 24 Sollentuna

Besöksadress: Norra Malmvägen 76

Tel: 08-625 61 00, Webbplats: www.weber.se