



weberfloor 319 snabbslipsats fin DR

- Dammreducerad
- Lämplig för fallbyggnad
- Lämplig för tjocka skikt 15-150 mm
- Tidigt beläggningsbar
- Jordfuktig konsistens
- EPD-Verifierad
- Indoor Air Comfort GOLD-Verifierad

Om produkten

Floor 319 DR är ett snabbhårdnande lågalkalisk cementbruk för golv som ger liknande struktur som avjämningsmassor vilket innebär att ytan inte behöver finspackas. Materialet levereras som torrbruk bestående av lågalkaliskt blandcement, natursand, kompletterande bindemedel och tillsatsmedel. Vatten tillsätts på arbetsplatsen. Produkten är EPD verifierad, Indoor Air Comfort Gold och fuktstabil.

Användningsområde

Weberfloor 319 DR är lämplig för användning i bostäder, våtrum, kontor och offentlig miljö inomhus där särskilda krav ställs på god ytstyrka och snabbhet. Skiktjocklek 15-150 mm. Weberfloor 319 kan användas i flytande konstruktion med minsta skiktjocklek 40 mm upp till 10 m² yta.

Underlag

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

Typ av underlag

- Betong
- Golvavjämning
- Keramik
- Sten
- Flytande konstruktion

Begränsningar

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

Förberedelser

Materialet blandas med automatblandare, tvångsblandare, tombola eller bormaskin och visp.

Förbehandling

Rengöring, priming: Underlaget ska vara rent och fritt från damm cementhud, fett och andra föroreningar som kan förhindra vidhäftning. Betongunderlaget primas med weberfloor 4716 som späds med 3 delar vatten. För övriga underlag följ anvisningarna på produktblad för primer. Därefter läggs bruket innan primern torkat, "vått i vått". För bästa arbetsresultat bör temperaturen i arbetslokalen ligga mellan +10 och +25°C. En nygjuten betongplatta bör ej, med hänsyn till sprickbildning på grund av betongens krympning och plattans eventuella sättningar, avjämnas tidigare än ca en månad efter plattans gjutning.

Produktspecifikation

Materialåtgång	Åtgångstal 2,0 kg/m ² /mm (enligt GBR mätmetod) 5 mm = 10 kg/m ² 10 mm = 20 kg/m ²
Rekommenderad skiktjocklek	15-150 mm
Minsta skiktjocklek	15 mm
Maximal skiktjocklek	150 mm
Vattenbehov	ca 1,6 liter vatten per 20 kg säck
Användningstid	ca 20-30 min
Torktid	15-100 mm 1 dygn 100-150 mm 2 dygn Förutsättning är ett uttorkningsklimat på +20 °C och 50% relativ luftfuktighet i rumsluften.
Härddningstid innan gångbelastning	1-3 tim
Tryckhållfasthetsklass	C 16 enligt EN 13813
Tryckhållfasthet 28 dygn	Medelvärde 31 MPa enligt EN 13892-2
Böjdraghållfasthetsklass	F 3 enligt EN 13813
Böjdraghållfasthet 28 dygn	Medelvärde 5,5 MPa enligt EN 13892-2
Krympning 28 dygn	< 0,05 mm/m
Brandklass	A2fl -s1 enligt EN 13501-1 RISE Rapport PX26920-3rev3
Rekommenderad vattenhalt	8 %
pH för härdat material	Ca 11
Lagring	9 månader i obruten förpackning och torra utrymmen
Förpackning	20 kg säck, 960 kg per pall (1200x800 mm)
Certifikat	EPD (tredjepartsverifierad miljövarudeklaration) Indoor Air Comfort GOLD verifierad (uppfyller bl.a. emissionskraven för EMICODE ECI PLUS)
Klimatpåverkan (GWP) enl. EPD A1-A3	0,152 kg CO ₂ e/kg

Artiklar

Art.nr.	Beskrivning
5200909235	weberfloor 319 snabbslipsats fin DR, 20 kg säck
5200909769	weberfloor 319 snabbslipsats fin DR, 1000 kg storsäck

Blandning

Weberfloor 319 DR blandas med ca 1,6 liter vatten per säck om 20 kg (8 %). Blandningen av bruket görs normalt i en automatblandare, tvångsblandare, tombola eller med bormaskin och visp i minst 2 minuter. Vid rumstemperatur är det färdigblandade bruket arbetsbar i ca 20 - 30 minuter. I färdigblandat bruk får ej ytterligare vatten tillsättas.

Användning

Det färdigblandade bruket fördelas ut på underlaget och dras av med rätskiva på läkt eller stålrör med önskad tjocklek. Ytan kan brädrivas eller stålglättas efter komprimering. I våtrum och andra utrymmen med fall lägges en läkt eller stålrör utmed vägg. Bruket dras mot golvbrunn eller annan önskad lägpunkt. Var alltid noga med att förse brunnar med erforderlig tätning före läggning för att undvika igensättning av avloppsledningar.

Efterbehandling

Före mattläggning ska man alltid försäkra sig om att själva bjälklagskonstruktionen är tillräckligt uttorkad. Som riktvärde för bjälklagets uttorkning kan rekommendationerna i AMA Hus användas. På torrt underlag är weberfloor 319 DR mattläggningsbar efter 1-2 dygn. Den angivna torktiden förutsätter ett gott uttorkningsklimat på ca +20°C, 50%-RF och visst luftombyte. Trägolvs bör som regel alltid läggas med lämplig fuktspärr.

Observera

Weberfloor 319 DR är till karaktären självuttorkande vilket innebär att en tidig ythållfasthet erhålls och att överskottsvatten binds kemiskt på sikt. Detta möjliggör en tidig mattläggning förutsatt att fukthalten i underliggande konstruktion ej överstiger rekommenderat värde enligt AMA Hus. Föreligger specifikt krav på fukthalt i färdig golvkonstruktion tag kontakt med Weber innan sådan mätning sker.

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.