



weberfloor extra rapid DR

- Tidigt beläggningsbar
- Dammreducerad
- Pumpbar – snabb och ergonomisk applicering
- Lämplig för värmegolv och fallbyggnad
- EPD-Verifierad

Om produkten

Weberfloor Extra Rapid DR är en dammreducerad, tidigt beläggningsbar, självtorkande, och pumpbar avjämningsmassa för golv. Produkten levereras som torrbruk bestående av aluminatcement, sand, kompletterande bindemedel samt tillsatsmedel. Vatten tillsätts på arbetsplatsen. Produkten är fuktskadestabil samt slagg och kaseinfri. Weberfloor Extra Rapid DR uppfyller AMA Hus krav för avjämningsmassor samt är registrerad i Basta och rekommenderas enligt Byggvarubedomningen, BVB. Produkten är EPD verifierad.

Användningsområde

Självtorkande och pumpbar cementbaserad avjämningsmassa för nyproduktion och renovering på betong, trä, golvipsskiva, sten och keramik samt flytande konstruktioner upp till 10 m² där önskemål om extra tidig ytbeläggning finns. Produkten är lämplig för värmegolv och fallbyggnad.

Typ av underlag

- Betong
- Golvavjämning
- Golvipsskiva
- Keramik
- Trä

Begränsningar

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

Bra att veta

Produkten är främst avsedd för läggning i tjocka skikt. Angiven minimitjocklek 6 mm avser endast lokala punkter. Vid avjämning av större ytor rekommenderas minst 20 mm skiktjocklek för att kunna åstadkomma en planhet som uppfyller klass A golv, ±3 mm på 2 meters mät längd. Vid flytande konstruktioner (max 10m²) rekommenderas minsta tjocklek 30 mm.

Elektrisk golvvärme ska inte vara påslagen två dygn före till en vecka efter applicering av avjämningsmassan (Vid platsättning får elektrisk golvvärme normalt slås på först 28 dygn efter fogning av plattorna). Vattenburen golvvärme får vara påslagen med omgivande temperatur vid applicering av avjämningsmassan. En vecka efter applicering kan värmen höjas successivt till drifttemperatur.

Förbehandling

Underlaget skall vara rent och fritt från damm, cementhud, fett eller andra föroreningar som hindrar vidhäftning. Underlagets ytdraghållfasthet bör vara >0,5 MPa. Betongunderlag

Produktspecifikation

Materialåtgång	Åtgångstal 1,9 kg/m ² /mm (enligt GBR mätmetod) 5 mm = 9,5 kg/m ² 10 mm = 19,0 kg/m ²
Minsta skiktjocklek	6 mm
Maximal skiktjocklek	100 mm. På lättbetong: Vid skiktjocklek över 20 mm armeras avjämningsmassan med weberfloor armeringsnät 70x70, 100x100 eller likvärdigt.
Skiktjocklek i flytande konstruktioner	30 mm (max 10m ²)
Vattenbehov	2,8 liter per 20 kg säck
Torktid	Produkten är beläggningsbar enligt följande: 4 timmar upp till 40 mm tjocklek 12 timmar upp till 60 mm tjocklek 24 timmar upp till 100 mm tjocklek Förutsättning är ett uttorkningsklimat på +20 °C och 50% relativ luftfuktighet i rumsluften.
Härdningstid innan gångbelastning	2-3 timmar
Tryckhållfasthetsklass	C30 enligt EN 13813
Tryckhållfasthet, medelvärde	Medelvärde 35 MPa enligt EN 13892-2
Böjdraghållfasthetsklass	F7 enligt EN 13813
Böjdraghållfasthet 28 dygn	Medelvärde 8 MPa enligt EN 13892-2
Ytdraghållfasthet	>1,0 MPa efter 28 dygn enligt GBR bransch standard
Krypning 28 dygn	< 0,5 mm/m
Brandklass	A2fl-s1 enligt EN 13501-1
Rekommenderad vattenhalt	14%
Flytförmåga	Enl. SS 923519 (ring 50x22 mm) 130-140 mm weber standard metod (ring 68x35 mm) 180-210 mm
pH för härdat material	ca 11
Lagring	6 månader i torra utrymmen och obruten förpackning
Förpackning	20 kg säck, 960 kg per pall
Certifikat	EPD (tredjepartsverifierad miljövarudeklaration)
Klimatpåverkan (GWP) enl. EPD A1-A3	0,206 kg CO ₂ e/kg

Artiklar

Art.nr.	Beskrivning
5200909812	weberfloor extra rapid DR, 20 kg säck
5200910443	weberfloor extra rapid DR, 1000 kg storsäck

primas med weberfloor 4716, som spädes med 3 delar vatten. För övriga underlag följ anvisningarna i produktbladet för primern. Med hänsyn till primerns filmbildning skall underlagets temperatur inte understiga +6°C. För bästa arbetsresultat bör temperaturen i arbetslokalen ligga mellan +10°C och +25°C.

Blandning

Handläggning: Blandning sker i större fat eller mixer med plats för 3-4 säckar (lämplig volym 75-100 liter). Weberfloor Extra Rapid DR blandas med 2,8 liter vatten per 20 kg säck. Häll först i en del av vattnet i blandningskärl tillsett därefter weberfloor Extra Rapid DR. Häll i resten av blandningsvattnet och blanda till en lättflytande massa. Blandning sker med bormaskin som är försedd med propeller eller turbinvisp (blandningstid cirka 2 minuter).

Maskinläggning: Vid maskinläggning används Webers automatiska blandarpumpar. Vattenmängden ställs in för 14 % vattenhalt. Rätt vatteninblandning kontrolleras med flytprov. Vid rätt vattenhalt skall flytförmågan vara med Weber standard (ring 68x35 mm) 180-210 mm eller enligt Svensk Standard SS 923519 (ring 50x22 mm) skall flytförmågan vara 130-140 mm. Kontrollera vid flytprovet att massan är väl sammanhållen och fri från separation.

Användning

Handläggning: Vid utläggning hålls avjämningsmassan över i mindre hinkar. Därefter hålls den ut i våder parallellt med en kortvägg och bearbetas med en tandad spackel. Vid rumstemperatur är massan arbetsbar i cirka 20 minuter.

Maskinläggning: Massan pumpas ut på underlaget i våder. Varje ny våd läggs i de gamla så snabbt som möjligt. Under läggningen slätas ytan lätt med en tandad spackel. Vådlängden anpassas till blandarpumpens kapacitet och beläggnings-tjocklek. Lämplig vådlängd är cirka 10 meter utan särskilda avgränsare. Som avgränsare används Webers avstängarlist. Var alltid noga med att förse brunnar med erforderlig tätning före läggning för att undvika igensättning av avloppsledningar. Den halvhärdade massan kan lätt formas eller skäras, vänta därför inte för länge med erforderliga justeringar.

Lägg ut avjämningsmassan vid fallets högsta punkt och låt massan rinna ned mot lågpunkten. Använd en spackel och för upp överskott av massa vid lågpunkten mot höjdpunkten tills massan slutar flyta. Höga fall byggs lämpligen i flera omgångar med mellanliggande primning.

Observera

Före mattläggning skall man alltid försäkra sig om själva bjälklagskonstruktionen är tillräckligt uttorkad. Som riktvärde för bjälklagets uttorkning kan rekommendationerna i AMA Hus användas. På torrt underlag är Weberfloor Extra Rapid DR beläggningsbar 4-24 timmar efter läggning enligt följande: 4 timmar upp till 40 mm tjocklek, 12 timmar upp till 60 mm tjocklek, 24 timmar upp till 100 mm. Ytan har då härdat tillräckligt för att ytbeläggningen skall kunna limmas till ytan. Den angivna torktiden förutsätter ett gott uttorkningsklimat på cirka +20°C, 50% RF och visst luftombyte. Trägolvet och andra fuktkänsliga golvbeläggingsmaterial bör som regel alltid läggas med lämplig fuktspärr. Weberfloor extra Rapid DR är till karaktären självuttorkande vilket innebär att en tidig ythållfasthet erhålls och att överskottsvattnet binds kemiskt på sikt. Detta möjliggör en tidig mattläggning förutsatt att fuktnivån i underliggande konstruktion ej överstiger rekommenderat värde enligt AMA Hus.

Säkerhetsföreskrifter

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

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 "Produkt-specifikation" 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.