

weberfloor extra rapid DR



- Tidigt beläggningsbar
- Dammreducerad
- Pumpbar - snabb och ergonomisk applicering
- Lämplig för värmegolv och fallbyggnad
- Lågalkalisk
- EPD-Verifierad
- Indoor Air Comfort GOLD-Verifierad

OM PRODUKTEN

Weberfloor Extra Rapid DR är en dammreducerad, tidigt beläggningsbar, självtorkande, och pumpbar avjämningsmassa för golv. Produkten är lågalkalisk och levereras som torrbruk bestående av aluminatcement, sand, kompletterande bindemedel samt tillsatsmedel.

Vatten tillsätts på arbetsplatsen. Produkten är fuktskaddastabil samt slagg och kaseinfri. Weberfloor Extra Rapid DR uppfyller AMA Hus krav för avjämningsmassor samt är registrerad i Basta och rekommenderas enligt Byggarubedömningen, BVB. Produkten är EPD och Indoor Air Comfort GOLD verifierad

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

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. Skiktjocklek 6-100 mm. Angiven minsta skiktjocklek 6 mm avser lokala högpunkter. Vid läggning av större ytor och där underlaget är någorlunda plana rekommenderas en skiktjocklek om ca 15 mm för att uppnå ett optimalt resultat.

TEKNISK SPECIFIKATION

Materialgång	1,9 kg/m ² /mm (enligt GBR mätmetod)
Minsta skiktjocklek	6 mm
Maximal skiktjocklek	100 mm
Skiktjocklek i flytande konstruktioner	30 mm (max 10m ²)
Torktid	Produkten är beläggningsbar enl. 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.
Härddningstid innan gångbelastning	2-3 timmar
Vidhäftningsstyrka 28 dygn	>1,0 MPa enl. EN13892-8
Ytdraghållfasthet	>1,0 MPa efter 28 dygn enligt GBR bransch standard
Tryckhållfasthetsklass	C30 enl. EN 13813
Tryckhållfasthet, medelvärde	35 MPa enl. EN 13892-2
Böjdraghållfasthetsklass	F7 enl. EN 13813
Böjdraghållfasthet 28 dygn	Medelvärde 8 MPa enl. EN 13892-2
Krympning 28 dygn	< 0,5 mm/m enl. EN 13454-2
Brandklass	A2fl -s1 enl. EN 13501-1 RISE Rapport PX26920-3rev3
Rekommenderad vattenhalt	2,8 L/20 kg säck (14%)
Flytförmåga	Enl. SS 923519 (ring 50x22 mm) 130-140 mm weber standard metod (ring 68x35 mm) 180-210 mm
pH för hårdat material	Ca 11
Lagring	6 månader i obruten förpackning och torra utrymmen
Förpackning	20 kg säck, 960 kg per pall (1200x800 mm)
Certifikat	EPD Indoor Air Comfort GOLD
Klimatpåverkan (GWP) enl. EPD A1-A3	0,206 kg CO ₂ e/kg

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 avjämnning 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

plattsättning 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 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. Håll först i en del av vattnet i blandningskärl tillsett därefter weberfloor Extra Rapid DR. Håll i resten av blandningsvattnet och blanda till en lättflytande massa. Blandning sker med omrörare med kraftfull motor på minst 1000 watt 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 vattenblandning 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 för att få bort eventuellt skum i ytskiktet och ränder från slangföringen. Vådlängden anpassas till blandarpumpens kapacitet och beläggningstjocklek. 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 avloppsledning. 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 beläggingsbar 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 god ventilation. Trägolvet och andra fuktkänsliga golvbeläggningmaterial 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.

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 se.weber/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.

ARTIKLAR

Art.nr.	Beskrivning	Vikt	Enhet	Enhet/pall	GTIN
5200909812	weberfloor extra rapid DR, 20 kg säck	20 kg	BAG	48	7391479810973
5200910443	weberfloor extra rapid DR, 1000 kg storsäck	1000 kg	BBG		7391479810997