



weberfloor 130 core

- Pumpbar – snabb och ergonomisk läggning
- Lämplig för tjocka skikt
- Kan användas både som självtorkande och normaltorkande
- Både fall och slätspackling
- Låga egenemissioner

Om produkten

Weberfloor 130 Core är en pumpbar självtorkande avjämningsmassa avsedd för tjocka skikt. Materialet levereras som torrbruk bestående av aluminatcement, natursand, kompletterande bindemedel samt tillsatsmedel. Produkten är fuktstabil och fri från slagg och kasein. Vatten tillsätts på arbetsplatsen.

Weberfloor 130 Core är tredjepartskontrollerad av SP, Sveriges Tekniska Forskningsinstitut och är P-märkt, CE-märkt, registrerad i Basta, accepteras av Byggvarubedömningen, BVB och uppfyller AMA Hus krav på avjämningsmassor.

Egenskaper

- Låga egenemissioner
- Lågalkalisk
- Lämplig för golvvärme
- Normaltorkande
- Snabbtorkande

Appliceringsmetod

- Appliceras för hand
- Pumpbar

Användningsområde

Weberfloor 130 Core rekommenderas där behov finns för läggning i tjocka skikt och samtidigt begränsa torktiden. Produkten kan användas både som självtorkande och normaltorkande golvväning. Produkten rekommenderas främst som bottningmaterial och som parkettbärare vid flytande parkett, underlag för klinker och underlag för tätskikt, men den kan även användas som underlag vid mattläggning. Skiktjocklek 10-100 mm.

Underlag

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

Typ av underlag

- Betong
- Sten
- Golvväning
- Stål
- Keramik
- Trä

Begränsningar

- Använd ej då temperatur riskerar att gå under +5°C

Bra att veta

Produkten är främst avsedd för läggning i tjocka skikt. Angiven minimitjocklek 10 mm avser endast lokala punkter. Vid avjämnning av större ytor rekommenderas minst 20 mm skiktjocklek för att kunna åstadkomma en planhet som uppfyller klass B golv, ± 5 mm på 2 meters mät längd.

Produktspecifikation

Materialåtgång	Åtgångstal 1,85 kg/m ² /mm (enligt GBR mätmetod); 5 mm = 9,25 kg/m ² 10 mm = 18,5 kg/m ² Extern mätning utförd av RISE 2018-06-07 Rapport nr: 8F012753
Minsta skiktjocklek	10 mm
Maximal skiktjocklek	100 mm (på lättbetong 20 mm)
Vattenbehov	3,2 liter per 20 kg säck
Torktid	Upp till 30 mm 2 dygn Upp till 50 mm 3 dygn Upp till 80 mm 5 dygn Upp till 100 mm 7 dygn
Härningstid innan gångbelastning	2-3 timmar
Tryckhållfasthetsklass	C30 enligt EN 13813
Tryckhållfasthet 28 dygn	Medel 35 MPa enligt EN 13892-2
Böjdraghållfasthetsklass	F 5 enligt EN 13813
Böjdraghållfasthet 28 dygn	Medel 7 MPa enligt EN 13892-2
Ytdraghållfasthet	> 1,0 MPa, se GBR-branschstandard.
Krypning 28 dygn	<0,5 mm/m
Brandklass	A2fl-s1 enligt EN 13501-1
Motståndsförmåga mot rullande kontorshjul, RWFC-klass	RWFC 250 vid skiktjocklek 10-100 mm enligt EN 13892-7
Rekommenderad vattenhalt	16 %
Flytförmåga	Gamla SS 923519 (ring 50x22 mm) 130-140 mm weber standard metod (ring 68x35 mm) 180-210 mm EN 12706 (ring 30-50 mm) 120-130 mm
pH för härdat material	ca. 11
Densitet	Ca. 2100 kg/m ³ , härdad och torkad vid leverans med Weber FBG pumpbil.
P-märkning	P3, enligt certifieringsregel 002 "Avjämningsmassor"
Lagring	6 månader i torra utrymmen och obruten förpackning
Förpackning	20 kg säck, 960 kg per pall 1000 kg storsäck Bulk

Förbehandling

Underlaget skall vara rent och fritt från damm, cementhud, fett eller andra föroreningar som kan förhindra vidhäftning. Betongunderlag primas med weberfloor 4716 som spädes med 3 delar vatten. För övriga underlag följ anvisningarna på produktbladet för primern. Med hänsyn till primerns filmbildning och avjämningsmassans härdning skall underlagets temperatur inte understiga +10°C. För bästa arbetsresultat rekommenderas temperaturen i arbetslokalen ligga mellan +10°C och +25°C.

Blandning

Handläggning: Blandning sker i större fat eller mixer med plats för 3-5 säckar (lämplig volym 75-100 liter). Weberfloor 130 Core blandas med 3,2 liter vatten per 20 kg säck. Häll först i en del av vattnet i blandningskärl tillsett därefter weberfloor 130. Häll i resten av blandningsvattnet och blanda till en lättflytande klumpfri 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 16 % vattenhalt. Rätt vatteninblandning kontrolleras med flytprov. Vid rätt vattenhalt skall flytförmågan vara 130-140 mm enligt gamla SS 923519 (ring 50x22 mm) eller 180- 210 mm mätt enligt Weber standard (ring 68x35 mm). Kontrollera vid flytprovet att massan är väl sammanhållen och fri från separation. Vid läggning av fall kan vattenmängden minskas något.

Användning

Massan pumpas eller hälls ut på underlaget i våder. Varje ny våd läggs i den gamla så fort som möjligt. Under läggningen slätas ytan med en tandad spackel. Vådlängden anpassas till blandarpumpens kapacitet och aktuell skiktjocklek. Som avgänsare används Webers avstängarlistor. Var noggrann med att förse brunnar med erforderlig tätning före utläggning för att undvika igensättning av avloppsledning. Den halvhärdade massan kan formas eller skäras, vänta därför inte för länge med erforderliga justeringar.

Efterbehandling

Weberfloor 130 Core fungerar direkt som parkettbärare för flytande parkett, underlag för keramiska plattor och underlag för tätskikt. Vid mattläggning ska produkten vid behov beläggas med lämpligt finspackel, exempelvis weberfloor 4031 super flow DR eller avjämningsgsmassa, exempelvis weberfloor 110 Fine.

Observera

Weberfloor 130 Core är självtorkande vilket innebär att en tidig hållfasthet erhålls och att överskottsvattnet binds kemiskt på sikt. Detta möjliggör en tidig ytbeläggning förutsatt att RF i underliggande konstruktion ej överstiger rekommenderat värde enligt AMA Hus. Föreligger specifikt krav på RF i avjämningsmassan innan golvbeläggning sker kan produkten även användas enligt principen för normaltorkande golvavjämning. Om weberfloor 130 läggs som flytande konstruktion (på exempelvis weberfloor 4940 Geotextil, eller plastfolie) och förväntas ligga öppen längre än 3 dygn vid normal temperatur och relativ fuktighet, +20°C och 50% RF, rekommenderas en primning med weberfloor 4716 Primer spädd 1:5, primer:vatten som appliceras dagen efter läggning av avjämningsmassan. Vid längre öppentider ökar annars risken för kantresning och sprickbildning. Vid högre temperatur och lägre RF ökar riskerna

och omvänt. Skulle kantresning uppstå rekommenderas att en mjölkpapp eller plastfolie snarast läggs på avjämningsmassan för att fuktprofilen i avjämningsmassan ska rätas ut och kantresningen därmed gå tillbaka. Minsta skiktjocklek vid flytande konstruktion är 30 mm för normala bostadsutrymmen. För ytor med högre belastningar krävs normalt en större skiktjocklek. Normalt är största rekommenderade yta vid flytande konstruktion är 10 m².

Weberfloor 130 Core är brandklassad som obrännbar, A2fl-s1 enligt euroclass-systemet för byggprodukters brandtekniska egenskaper, där A2 innebär att produkten är obrännbar, fl att produkten är för golv och s1 att den uppfyller högsta kraven för rökutveckling. Avjämningsmassaor klassas inte enligt brandteknisk klass för en byggnads konstruktionsdelar, exempelvis EI 60.

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 golvavjämningsmassor och CE-märkt, se bilager 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. Härdnat material utgör ingen känd fara för miljö eller hälsa. För hantering av och avfall samt innehållsdeklaration, se Byggardeklaration.

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.