



weberfloor 130 core

- Pumpbar – snabb och ergonomisk läggning
- Lämplig för tjocka skikt
- Kan användas både som självtorkande och normaltorkande
- Både fall och slätspackling
- EPD-Verifierad
- Indoor Air Comfort GOLD-Verifierad

Om produkten

Weberfloor 130 Core är en pumpbar självtorkande avjämningsmassa avsedd för tjocka skikt. Materialet levereras som torrbruk bestående av aluminatcement, natursand, komplementerande 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 Bygghandelsrådet, BVB och uppfyller AMA Hus krav på avjämningsmassor. Produkten är EPD och Indoor Air Comfort GOLD verifierad.

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 golvavjämning. Produkten rekommenderas främst som bottningsmaterial 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
- Golvavjämning
- Keramik
- Sten
- Stål
- Trä
- Golvgipsskiva
- Golvspånskiva
- Homogen PVC
- Lättbetong

Begränsningar

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

Bra att veta

Produkten är främst avsedd för läggning i tjocka skikt. Angiven minimijocklek 10 mm avser endast lokala punkter. Vid avjämning 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.

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

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 | Produkten är beläggningsbar enligt följande: Upp till 30 mm 2 dygn Upp till 50 mm 3 dygn Upp till 80 mm 5 dygn Upp till 100 mm 7 dygn 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 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, efter 28 dygn enligt GBR-branschstandard. |
| Krympning 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 1000 kg storsäck Bulk |
| Certifikat | EPD (tredjepartsverifierad miljövarudeklaration) Indoor Air Comfort GOLD verifierad (uppfyller bl.a. emissionskraven för EMICODE ECI PLUS) |
| Klimatpåverkan (CO - avtryck) | 0,151 kg/kg torrbruk enligt EPD A1-A3 |

Artiklar

| Art.nr. | Beskrivning |
|------------|---------------------------------------|
| 5200680473 | weberfloor 130 core, 20 kg säck |
| 5200779333 | weberfloor 130 core, 1000 kg storsäck |
| 5200680486 | weberfloor 130 core, bulk |

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.

Vädlängden 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 golvavjämnning. 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 risken och omvänt. 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 bilagor godkännandebevis för P-märkning samt CE-deklaration. Produkten är EPD och Indoor Air Comfort GOLD verifierad.

P-märkning är en tredje parts certifiering 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 inom miljöaspekter, 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 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 Swedens ansvar (vare sig detta särskilt påpekas eller inte), innefattar lagring, konstruktion, bearbetning, samverkans effekt med andra produkter, arbetsutförande och lokala förhållanden.