

weberfloor 130 core



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

OM PRODUKTEN

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

Weberfloor 130 Core är CE-märkt, registrerad i Basta, accepteras av Byggvarubedömningen, BVB och uppfyller AMA Hus krav på avjämningsmassor. Produkten är EPD och Indoor Air Comfort GOLD verifierad.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Weberfloor 130 Core rekommenderas där behov finns för läggning i tjocka skikt och samtidigt begränsa torktiden. Produkten kan användas både som självtorkande och normaltorkande golvväjämnning. Produkten rekommenderas främst som botteningsmaterial och som parkettbäare vid flytande parkett, underlag för klinker och underlag för tätskikt. Produkten är lämplig för värmegolv. Skiktjocklek 10-100 mm.

TEKNISK SPECIFIKATION

Materialgång	1,85 kg/m ² /mm (enligt GBR mätmetod); Extern mätning utförd av RISE 2018-06-07 Rapport nr: 8F012753
Minsta skiktjocklek	10 mm
Maximal skiktjocklek	100 mm
Torktid	Produkten är beläggningsbar enl. 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.
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 28 dygn	Medel 35 MPa enl. EN 13892-2
Böjdraghållfasthetsklass	F5 enl. EN 13813
Böjdraghållfasthet 28 dygn	Medel 7 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 Konstruktion enl. Statement* 2021-11-08 Golvavjämnning 25 mm EI15, K210. Golvavjämnning 35 mm EI30, K230.
Motståndsförmåga mot rullande kontorshjul, RW-FC-klass	RWFC 250 10-100 mm enl. EN 13892-7
Rekommenderad vattenhalt	3,2 L/20 kg säck (16%)
Flytförmåga	Gamla SS 923519 (ring 50x22 mm) 130-140 mm weber standard metod (ring 68x35 mm) 180-210 mm
pH för härdat material	Ca 11
Densitet	Ca 2100 kg/m ³ , härdad och torkad vid leverans med Weber FBG pumpbil.
Lagring	9 månader i obruten förpackning och torra utrymmen
Förpackning	20 kg säck, 960 kg per pall(1200x800 mm) 1000 kg stor säck och löst Bulk
Certifikat	EPD Indoor Air Comfort GOLD
Klimatpåverkan (GWP) enl. EPD A1-A3	0,138 kg CO ₂ e/kg

UNDERLAG

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

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 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 produktbladet för primern. Med hänsyn till primerns filmbildning och avjämningsmassans härdning skall underlagets temperatur inte understiga $+10^{\circ}\text{C}$. För bästa arbetsresultat rekommenderas temperaturen i arbetslokalen ligga mellan $+10^{\circ}\text{C}$ och $+25^{\circ}\text{C}$.

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. Håll först i en del av vattnet i blandningskärlet tillsätt därefter weberfloor 130. Håll 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 vattenblandning 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 hålls ut på underlaget i våder. Varje ny våd läggs i den gamla så fort som möjligt. Under läggningen slätas ytan med en tandad spackel för att få bort eventuellt skum i ytskiktet och ränder från slangföringen. 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 avloppsledningar. 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 avjämningsmassa, exempelvis weberfloor 110 Fine.

OBSERVERA

Weberfloor 130 Core är självtorkande vilket innebär att en tidig hållfasthet erhålls och att överskottsvatten 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 golvvavjämning.

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, $+20^{\circ}\text{C}$ 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. 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 m^2 .

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. Avjämningsmassan är konstruktionsklassad enligt separat Statement* 25 mm golvvavjämning uppfyller EI15 och K210 och 35 mm golvvavjämning uppfyller EI30 och K230.

KVALITETSKONTROLL

Produkten är CE-märkt, se bilaga godkännandebevis för CE-deklaration. Produkten är EPD och Indoor Air Comfort GOLD verifierad.

Tekniska egenskapsprovningar och klassificering av tryckhållfasthet och böjdraghållfasthet.

Funktionsprovning med klassificering av vidhäftningshållfasthet och motståndsförmåga mot rullande stolshjul.

Tester utförs kontinuerligt enligt produkt specifikationen och rutiner. Mätvärden sparas för statistik och trendkurvor.

EPD (Environment Product Declaration) är en livscykel-

analys för att mäta miljöpåverkan.

Indoor Air Comfort GOLD verifierad där även emissionsmätningar utföres för att klara bl.a. LEED, BREAM och EMICODE

Emissionsmätning utföres enligt Europa standard med krav på maximal avgivning av lättflyktiga organiska föreningar (TVOC), formaldehyd och ammoniak mm.

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.

ARTIKLAR

Art.nr.	Beskrivning	Vikt	Enhet	Enhet/pall	GTIN
5200680473	weberfloor 130 core, 20 kg säck	20 kg	BAG	48	7391479722481
5200779333	weberfloor 130 core, 1000 kg storsäck	1000 kg	BBG		7391479722504
5200680486	weberfloor 130 core, bulk	1 kg	BAG	1	7391479722474