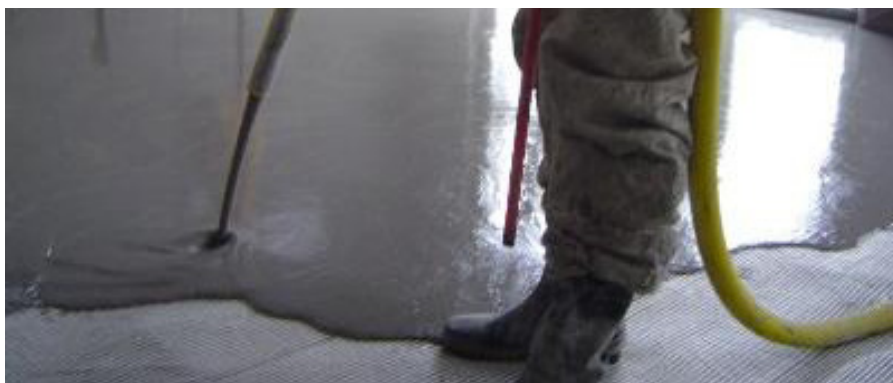


PRODUKTBLAD



Förpackning
20 kg säck - 960 kg per pall
1000 kg storsäck
Bulk

Floor 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 fuktskadestabil och fri från slagg och kasein. Vatten tillsätts på arbetsplatsen.

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

Användningsområde

Floor 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 bottenmaterial och som parkettbärrare vid flytande parkett, underlag för klinker och underlag för tätskikt, men den kan även användas som underlag vid mattläggning. Skiktjocklek 10-100 mm.

Egenskaper

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

Lagring

6 månader i torra utrymmen och obruten förpackning.

Underlag

Betong
Sten/keramik
Lättbetong
Golvspånskiva

Säkerhetsföreskrifter

Produkten blir alkalisk vid reaktion med vatten. Använd erforderlig skyddsutrustning, se säkerhetsdatablad.

Förbehandling

Underlaget skall vara rent och fritt från damm, cementshud, fett eller andra föroreningar som kan förhindra vidhäftning. Betongunderlag primas med Floor 4716 som spädes med 3 delar vatten. För övriga underlag följ anvisningarna på produktbladet för primern. För bästa arbetsresultat bör golvet temperatur och temperaturen i arbetslokalen ligga mellan 10 och 25 °C.

Blandning

Handläggning: Blandning sker i större fat eller mixer med plats för 3-5 säckar (lämplig volym 75-100 liter). Floor 130 Core blandas med 3,2 liter vatten per 20 kg säck. Håll först i en del av vattnet i blandningskäret tillsatt därefter Floor 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 vatteninblandning kontrolleras med flytprov. Vid rätt vattenhalt skall flytförmågan vara enligt gamla SS 923519 (ring 50x22 mm) skall flytförmågan vara 130-140 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.

Applicering

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 avloppsledningar. Den halvhärdade massan kan formas eller skäras, vänta därför inte för länge med erforderliga justeringar.

Uttorkning/härdning

Floor 130 Core har självtorkande egenskaper och kan användas både som självtorkande och normaltorkande produkt. Vid användning som självtorkande är den beläggingsbar efter 2-7 dygn, enligt följande: upp till 30 mm 2 dygn, upp till 50 mm 3 dygn, upp till 80 mm 5 dygn och upp till 100 mm 7 dygn. Angivna torktider förutsätter ett uttorkningsklimat med ca 20 °C och 50% RF samt ett visst luftombyte.

Vid användning av weberfloor 130 Core som normaltorkande är torktiden ungefär 1 vecka per cm skiktjocklek upp till ca. 4 cm skiktjocklek. Vid större skiktjocklek ökar skiktjockleken ytterligare. Kontakta din Weberrepresentant för mer information.

Efterbehandling

Floor 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 Floor 4031 super flow DR eller avjämningsgsmassa, exempelvis Floor 110 Fine.

Praktiska tips

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 plaket som uppfyller klass B golv, ± 5 mm på 2 meters mätlängd.

Observera

Floor 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 golvavjämning.

Om Floor 130 läggs som flytande konstruktion (på exempelvis Floor 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 Floor 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.

Floor 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. Avjämningsmassor klassas inte enligt brandteknisk klass för en byggnads konstruktionsdelar, exempelvis EI 60.

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.

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 innemiljöaspekter, 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. Härdat material utgör ingen känd fara för miljö eller hälsa. För hantering av restprodukter och avfall samt innehållsdeklaration, se Byggsvarudeklaration.

Produktspecifikation

Produktspecifikation		
Materialåtgång	5 mm = 9,0 kg/m ² 10 mm = 18,0 kg/m ²	Åtgångstal mätt enligt GBR-mätstandard
Härdtid		
för gångtrafik	2-3 tim	
Min tjocklek	10 mm	
Max tjocklek	100 mm (på lättbetong 20 mm)	På lättbetong: ytor större än 10 m ² eller tjockare än 20 mm ska armeras med Floor Stålarmeringsnät eller likvärdigt.
Användningsområde		
För utomhusbruk	Nej	
För inomhusbruk	Ja	
Vattenbehov	16% - 3,2 liter per 20 kg säck.	
Tryckhållfasthet		
Tryckhållfasthetsklass	C30	EN 13813
28 dygn	Medel 35 MPa	EN 13892-2
Böjdraghållfasthet		
Böjdraghållfasthet	F 5	EN 13813
28 dygn	Medel 7 MPa	EN 13892-2
Krympning		
28 dygn	<0,5 mm/m	
Utflyt		
Flytförmåga	180-210 mm	Weber standard, ring 68 x 35 mm
Flytförmåga	130-140 mm	Gamla SS 923519 ring 50x22 mm
Ytdraghållfasthet	> 1,0 MPa	Se GBR-branschstandard.
Torktid vid användning som självtorkande produkt	2-7 dygn	Upp till 30 mm 2 dygn Upp till 50 mm 3 dygn Upp till 80 mm 5 dygn Upp till 100 mm 7 dygn
Fysikaliska egenskaper		
Densitet	Ca. 2050 kg/m ³	Härdad och torkad vid leverans med Weber FBG pumpbil.
Brandtekniska egenskaper/bandklass	A2fl-s ₁	EN 13501-1
Kemiska egenskaper		
pH i härdat material	ca. 11	
Nötningsmotstånd		
Motståndsförmåga mot rullande kontorshjul, RWFC-klass	RWFC 250 vid skicktjocklek 10-100 mm	EN 13892-7
Tekniska godkännanden		
P-märkning klass	P3	Certifieringsregel 002 "Avjämningsmassor"

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.

