

Weber Floor
Nya generationens golv



Nya generationens golv från Weber

Bakgrund

Utvecklingen går hela tiden framåt. Vi är övertygade om att det gäller för Weber att se till att vi har sådana produkter, system och koncept som marknaden har behov av.

Med det som grund lanserar Weber en ny generation golvprodukter.

Lanseringen består dels av en ny Navigator som kommer att finnas på vår hemsida, sex nya avjämningsprodukter som är koordinerade med våra nya system och koncept.

Utvecklingsarbetet med den nya generationens golvprodukter är ett samarbete mellan de nordiska länderna som övriga Europa.

För att tillgodogöra sig den samordningseffekt som är möjlig måste man ha ett "gemensamt språk" vilket vi tror ger Er som kunder en bättre totalekonomi.

Nya generationens golvprodukter

Golvprodukterna är uppbyggda med ett nytt bindemedelsystem som ger hantverkaren och användaren bättre flytegenskaper, jämnare yta, låg krympning, ingen formhaldehyd och har längre öppethållande tid. Våra produkter är P-märkta och CE-märkta.



Den nya generationens golvprodukter innehåller följande förändringar

- Bättre produkttegenskaper
- Produkt anpassade till våra system och koncept
- Förbättrad teknisk information
- Ny Navigator
- Internationell produktbank
- Nya namn
- Nya nummerserier

Den här broschyren ska ge Er en första information om den nya generationens golvprodukter och koncept. För djupare information om våra produkter och koncept vill vi hänvisa till vår hemsida www.weber.se.

P-märkt och CE-märkt golvavjämning



Saint-Gobain Byggprodukter AB var först i Sverige med P-märkta golv med start under år 2000 nu fortsätter vi självklart med P-märkning på den nya generationens golvprodukter för att som tidigare ge våra kunder den öppenhet som P-märkningen ger i form av tredjeparts kontroll. Våra produkter är även CE-märkta enligt EU:s byggproduktdirektiv. Här nedan beskriver vi skillnaden mellan P-märkning respektive CE-märkning

P-märkning

Säkerställd luftkvalitet.

Initial samt långtidseffekter av emissioner:

- TVOC
- Ammoniak
- Formaldehyd
- Mätning den totala golvkonstruktionen bestående av betong, avjämning, lim och ovanliggande matta. Såväl initial som långtidseffekter av TVOC, Butanol, 2-Etylhexanol
- Bedömning av lukt, luktpanel (frivillig)
- Receptlåsning

Mekaniska och fysikaliska egenskaper

- Tryckhållfasthet
- Böjdraghållfasthet
- Motståndsförmåga mot rullande stolshjul

Samtliga egenskaper är testade och godkända på såväl minimi- som max tjocklek på avjämningsmassan.

CE-märkning

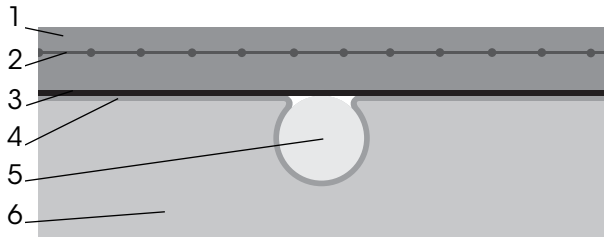
- Böj- och tryckhållfasthet
- Brandklassning

Avsaknad av tredjeparts kontroll

Samtliga av Webers nya avjämningsmassor är såväl P-märkta som CE-märkta.

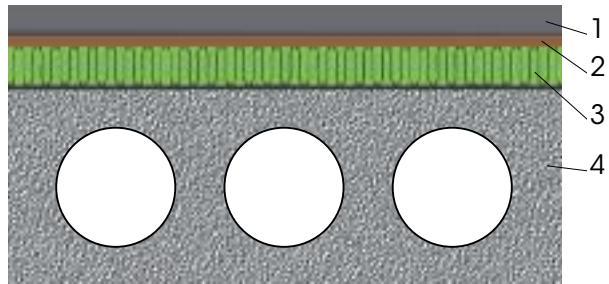
Golvkonstruktioner

Weber komfortgolv



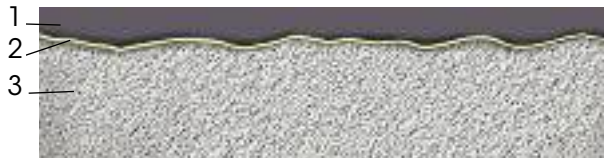
- 1 Floor 4310 Fibre Flow Fiberarmerad avjämningsmassa, 25 mm.
- 2 Glasfiberarmering.
- 3 Fiberduk klass 2.
- 4 Värmefördelande aluminiumplåt.
- 5 Värmerör 16 mm c/c 300 mm.
- 6 Mjukgjord EPS cellplast 35 mm.

Stegljudskonstruktion/lägenhet



- 1 30 mm avjämningsmassa ex. Floor 4310 Fibre Flow
- 2 30 Armeringsnät Ø5c150 alt. glasfiber nät
- 3 30 15 mm Stepisol
- 4 30 265 mm håldäck

Avjämna på betong



- 1 Floor 4310 Fibre Flow, 4150 Fine Flow, 4320 Fibre Flow Rapid, 4160 Fine Flow Rapid, Floor 4360 Base Flow Rapid
- 2 Floor 4716 Primer spädd 1:3
- 3 Platsgjuten betong

Spackla på sten och keramik



- 1 Floor 4320 Fibre Flow Rapid alt. Floor 4150 Fine Flow
- 2 Floor 4716 Primer, 1 del primer utspädd med 1 del vatten. Strö ut torrpulver och borsta in i primern.
- 3 Klinker och fästmassa
- 4 Lättbetong

Flytande Uppbyggnad



- 1 Floor 4320 Fibre Flow Rapid, 6-8 mm
- 2 Leca Lättklinker, kornstorlek 2-6 mm, bunden med Floor 4320 Fibre Flow Rapid
- 3 Floor 4716 Primer spädd 1:3
- 4 Varierande underlag

Spackla på brädgolv



- 1 Floor 4320 Fibre Flow Rapid minst 30% av brädans tjocklek
- 2 Floor 4716 Primer spädd 5:1
- 3 Brädgolv

Flytande konstruktion på luftspaltbildande matta



- 1 Floor 4310 Fibre Flow minst 30 mm alt. Floor 4320 Fibre Flow Rapid minst 25 mm
- 2 Armeringsnät Ø5c150 vid ytor större än 10 m² alt. glasfiber nät
- 3 Platonmatta eller motsvarande
- 4 Luftspalt
- 5 Jämnt underlag

Spackla på spånskiva



- 1 Floor 4320 Fibre Flow Rapid minst 15 mm
- 2 Floor 4716 Primer spädd 5:1
- 3 Spånskiva



Normaltorkande avjämningsmassa

Floor 4150 Fine Flow

Floor 4150 Fine Flow är en pumpbar, självutjämnande cementbaserad avjämningsmassa för golv, som ger en färdig yta för mattläggning. Materialet levereras som torrbruk bestående av aluminatcement, sand, kompletterande bindemedel samt tillsatsmedel. Vatten tillsätts på byggarbetsplatsen. Produkten är slagg och kaseinfri. Kornstorlek <1,0 mm. Produkten är fuktskadestabil och har låg krympning. Floor 4150 är av SP, Sveriges Forsknings- och Provningsinstitut, certifierad, P-märkt och CE-märkt samt uppfyller HusAMA:s krav för avjämningsmassor.

Användningsområde

Floor 4150 Fine Flow rekommenderas för användningsområdena bostäder, kontor och offentlig förvaltning. Används i nyproduktion och renovering på goda underlag.

Floor 4310 Fibre Flow

Floor 4310 Fibre Flow är en fiberförstärkt pumpbar avjämningsmassa för golv. Materialet kräver en lätt mekanisk bearbetning med tandad stålspackel för att åstadkomma en släthet som är tillräcklig för mattläggning. Materialet levereras som torrbruk bestående av aluminatcement, sand, kompletterande bindemedel samt tillsatsmedel. Produkten är slagg och kaseinfri. Kornstorlek <3,0 mm. Produkten är fuktskadestabil och har låg krympning.

Floor 4310 Fibre Flow är av SP, Sveriges Forsknings- och Provningsinstitut, certifierad, P-märkt och CE-märkt samt uppfyller HusAMA:s krav för avjämningsmassor.

Användningsområde

Floor 4310 Fibre Flow rekommenderas för användningsområdena bostäder, kontor och offentlig förvaltning och kan användas för såväl vidhäftning som flytande konstruktion. Se Weber Navigator för konstruktionsbeskrivning.

Floor 4350 Fibre Base Flow

Floor 4350 Fibre Base Flow är en fiberförstärkt pumpbar cementbaserad avjämningsmassa som ger en något grövre ytstruktur. Innan mattläggning ska Floor 4350 Fibre Base Flow beläggas med ett lågalkaliskt finspackel eller avjämningsmassa med föregående primning. Materialet levereras som torrbruk bestående av aluminatcement och kompletterande bindemedel samt tillsatsmedel. Vatten tillsätts på arbetsplatsen. Produkten är slagg- och kaseinfri.

Produkten har goda uttorknings egenskaper, fuktskadestabil och har en låg krympning. Floor 4350 Fibre Base Flow är av SP, Sveriges Forsknings- och Provningsinstitut, certifierad, P-märkt och CE-märkt samt uppfyller HusAMA:s krav för avjämningsmassor. Levereras endast i pumpbil.

Användningsområde

Floor 4350 Fibre Base Flow är lämplig för användning i bostäder, våtrum, kontor och offentlig miljö på betong eller i samband med flytande golvkonstruktioner.



Självuttorkande avjämningsmassa

Floor 4320 Fibre Flow Rapid

Floor 4320 Fibre Flow Rapid är en fiberförstärkt pumpbar avjämningsmassa för golv. Materialet kräver en lätt mekanisk bearbetning med en tandad stålspackel för att åstadkomma en släthet som är tillräcklig för mattläggning. Materialet levereras som torrbruk bestående av aluminatcement, sand, kompletterande bindemedel samt tillsatsmedel. Vatten tillsätts på arbetsplatsen. Materialet är anpassat för användning i Webers automatiska blandarpumpar. Produkten är slagg och kaseinfri. Kornstorlek <1 mm. Produkten är självuttorkande, fuktskadestabil och har en låg krympning.

Floor 4320 Fibre Flow Rapid är av SP, Sveriges Forsknings- och Provningsinstitut, certifierad, P-märkt och CE-märkt samt uppfyller HusAMA:s krav för avjämningsmassor.

Användningsområde

Floor 4320 Fibre Flow Rapid rekommenderas för renovering av bostäder, kontor och offentlig förvaltning. Kan med fördel användas till el- alternativt vattenburet värmegolv. Materialet har ett brett användningsområde speciellt lämpat för laggnings på krävande underlag såsom brädgolv, underlag med låg ythållfasthet och luftspaltbildande matta. Se Weber Navigator för konstruktionslösningar.

Floor 4360 Base Flow Rapid

Floor 4360 Base Flow Rapid är en självuttorkande, pumpbar cementbaserad avjämningsmassa som ger en något grövre ytstruktur. Innan mattläggning ska Floor 4360 Base Flow Rapid beläggas med ett lågalkaliskt finspackel med föregående primning. Materialet levereras som torrbruk bestående av aluminatcement och kompletterande bindemedel samt tillsatsmedel. Vatten tillsätts på arbetsplatsen. Produkten är slagg- och kaseinfri. Produkten har goda uttorknings egenskaper, fuktskadestabil och har en låg

krympning. Floor 4360 Base Flow Rapid är av SP, Sveriges Forsknings- och Provningsinstitut, certifierad, P-märkt och CE-märkt samt uppfyller HusAMA:s krav för avjämningsmassor.

Användningsområde

Floor 4360 Base Flow Rapid är lämplig för användning i bostäder, våtrum, kontor och offentlig miljö på betong som flytande golvkonstruktioner.

Floor 4160 Fine Flow Rapid

Floor 4160 Fine Flow Rapid är en pumpbar, själv-utjämnande avjämningsmassa för golv, som ger en hög ythållfasthet för tidig mattläggning. Materialet levereras som torrbruk bestående av aluminatcement, sand, kompletterande bindemedel samt tillsatsmedel. Vatten tillsätts på byggarbetsplatsen. Materialet har extra hög bindemedelshalt för att möjliggöra tidig mattläggning. Produkten är slagg och kaseinfri. Kornstorlek <1mm. Produkten är självuttorkande, fuktstabil och har en låg krympning. Floor 4160 Fine Flow Rapid är av SP, Sveriges Forsknings- och Provningsinstitut, certifierad, P-märkt och CE-märkt samt uppfyller HusAMA:s krav för avjämningsmassor.

Användningsområde

Floor 4160 Fine Flow Rapid rekommenderas för användningsområdena bostäder, kontor och offentlig miljö, där särskilda krav ställs på hög ytstyrka och tidig ytbeläggning. Materialet lämpar sig för de flesta underlag och kan läggas med såväl automatiska blandarpumpar som för hand.

Handspackel

Floor 4031 Super Flow

Floor 4031 Super Flow är ett självutjämnande finspackel med lång öppentid speciellt lämpat för handläggning, men kan också med fördel pumpas. Produkten innehåller aluminatcement, som är lågalkaliskt.

Kornstorlek < 0,5 mm. Floor 4031 Super Flow är av SP, Sveriges Forsknings- och Provningsinstitut, certifierad, P-märkt och CE-märkt samt uppfyller HusAMA:s krav för avjämningsmassor.

Användningsområde

Floor 4031 Super Flow rekommenderas för finspackling i skiktjocklek 0-5 mm. Materialet uppfyller kraven enligt HusAMA. Produkten ska ej användas i fortfarighetstillstånd över 95% RF. Beakta specifika krav för aktuell golvbeläggning. När den spacklade ytan härdat och eventuellt slipats utgör den ett färdigt undergolv för de flesta golvbeläggningar.

Floor 4032 Super Flow Rapid

Floor 4032 Super Flow Rapid är ett självutjämnande finspackel med mycket snabbt hårdnande, speciellt lämpat för handläggning, men kan också med fördel pumpas. Öppentiden är kort varför planering är att rekommendera. Produkten innehåller aluminatcement, som är lågalkaliskt. Kornstorlek < 0,5 mm. Floor 4032 Super Flow Rapid är av SP, Sveriges Forsknings- och Provningsinstitut, certifierad, P-märkt och CE-märkt samt uppfyller HusAMA:s krav för avjämningsmassor.

Användningsområde

Floor 4032 Super Flow Rapid rekommenderas för finspackling i skiktjocklek 0-10 mm. Materialet uppfyller kraven enligt HusAMA. Produkten ska ej användas i fortfarighetstillstånd över 95% RF. Beakta specifika krav för aktuell golvbeläggning. När den spacklade ytan härdat och eventuellt slipats, utgör den ett färdigt undergolv för de flesta golvbeläggningar.

Floor 4042 Fine Rapid

Floor 4042 Fine Rapid är ett finspackel med pasta-konsistens. Produkten innehåller aluminatcement som är lågalkaliskt. Kornstorlek < 0,5 mm. Floor 4042 Fine Rapid är av SP, Sveriges Forsknings- och Provningsinstitut, certifierad, P-märkt och CE-märkt samt uppfyller HusAMA:s krav för avjämningsmassor.

Användningsområde

Floor 4042 Fine Rapid rekommenderas för finspackling i skiktjocklek 0-5 mm. Den kan också användas för utlagning av väggar, undertak och för trappor inomhus. Materialet uppfyller kraven enligt HusAMA. Produkten ska ej användas i fortfarighetstillstånd över 95% RF. Beakta specifika krav för aktuell golvbeläggning. När den spacklade ytan härdat och eventuellt slipats, utgör den ett färdigt undergolv för de flesta golvbeläggningar.



Floor 4040 Combi Rapid

Floor 4040 Combi Rapid är ett fin- och byggspackel med pastakonsistens. Produkten innehåller aluminatcement som är lågalkaliskt. Produktens konsistens kan varieras med vatteninblandningen. Kornstorlek < 0,5 mm. Floor 4040 Combi Rapid är av SP, Sveriges Forsknings- och Provningsinstitut, certifierad, P-märkt och CE-märkt samt uppfyller HusAMA:s krav för avjämningsmassor.

Användningsområde

Floor 4040 Combi Rapid rekommenderas för fallbyggnad och finspackling. Den kan också användas för utlagning av väggar, undertak och för trappor inomhus. Materialet uppfyller kraven enligt HusAMA. Produkten ska ej användas i fortfarighetstillstånd över 95% RF. Beakta specifika krav för aktuell golvbeläggning. När den spacklade ytan härdat och eventuellt slipats, utgör den ett färdigt undergolv för de flesta golvbeläggningar.

Produktguide

Golvspackel och avjämning

	Förpacknings- storlek / kg	Läggningstjocklek i mm	Mottolagning färdigt efter cirka	Beräkning	Golvspackel	Sten/keramik	Spånplatta	Trä	Levare* Bjälklag	Rostskyddad stål/järn	Lättbetong	Skuffspackel i mm	Värmegolv	Lämplig ört måla	Lagringstid mån.
Handspackel															
Floor 4031 Super Flow	25	0-5	1 dygn	*	*	*	*	*							24
Floor 4032 Super Flow Rapid	25	0-10	3 tim	*	*	*	*	*							12
Floor 4042 Fine Rapid	15	0-2/2-5	3 tim/1 d	*	*	*	*	*							24
Floor 4040 Combi Rapid	5/15/25	0-50	2 tim	*	*	*	*	*							24
Pumpbar avjämning															
Floor 4150 Fine Flow*	25	4-30	10 mm/v	*	*			*	6-10						6
Floor 4310 Fibre Flow	25	5-50	10 mm/v	*	*	*	*	*	6-20						6
Floor 4160 Fine Flow Rapid	25	2-30	1 dygn	*	*	*	*	*	6-10						6
Floor 4320 Fibre Flow Rapid	25	4-50	3 dygn	*	*	*	*	*	6-20	*					6
Floor 4360 Base Flow Rapid	25	20-80	2 dygn	*	*			*	20						3
Floor 644 Värmegolvspackel	25	2-50	1-3 dygn	*	*	*	*	*	6-20	*					6
Floor Industri	25	5-30		*	*			*	6-20		*				6
Golvbruk															
Floor 318 Snabbslipsats Grov	25	20-100	1 dygn	*	*			*							6
Floor 319 Snabbslipsats Fin	25	15-100	1 dygn	*	*			*							6
Floor 320 Snabbslipsats Pumpbar	25	20-100	2 dygn	*	*			*							6

Generell åtgång för alla golvspackel/avjämningar är 1,5-1,7 kg/m²/mm.
 Angivna torktider för mottagning/tjocklek gäller vid 20°C och 50% RF = Relativ Fuktighet.
 *Används i samband med elektrifierad parrett.

Primerguide	Förpacknings- storlek / kg	Beräkning	Golvspackel	Sten/keramik	Spånplatta	Trä 40/50	Rostskyddat	Lättbetong
Floor 4716 Primer + vatten	1/5/10/25	1+3	5+1	1+1**	5+1	5+1	1+0	1+3
Åtgång: 1 liter räcker till cirka		6-10 m ²	6 m ²	7 m ²	5 m ²	5 m ²	3-5 m ²	6 m ²

**Stre i spårskåp och borta i den vita primern.

Maskiner, verktyg och tillbehör



Weber golvslipmaskin 833

En smidig, flexibel slipmaskin med ett komplett sortiment av tillbehör för alla underlag som ska slipas.

I standardutförandet ingår handtag, motordel och två verktygsskivor.

Finns i enfas- och trefasutförande.

Vikt: 43 kg

Varvtal: 117 Rpm



Weber mixerpump 860

Mixerpump för golvspackel speciellt utvecklad för läggningar på 50-400 m².

Mixerpumpen är lätt att transportera och kan demonteras med enkla handgrepp. Har lyftöglor, dammsugarkåpa, enkelt demonterbar vattenarmatur, fjärrkontroll mm. Mixerpumpen finns i både enfas- och trefasutförande.

Vikt: 120 kg

Mått LxBxH: 1700x480x1100 mm

Max pumpkap: 25 l/min

Varvtal: 270 Rpm

Max uppfordringshöjd: 15 m

Pumptjänst

Pumpservice är en del i Webers systemtänkande, produkt, maskin, effektivitet och kvalitet. Pumpservice innebär att vår instruktör finns på plats på avtalad tid. Instruktören hjälper kunden med etablering av maskinen och igångkörning av läggningen.

Instruktören som har stora kunskaper inom området, säkerställer att produkten har rätt blandningsförhållande under hela läggningen. Efter avslutad läggning tar instruktören med sig maskinen, vilket innebär att någon extern transport av maskinen inte är nödvändig.

Pumpservice riktar sig främst till byggtreprenörer och återförsäljare som behöver hjälp vid mindre till medelstora jobb.

Den personliga kontakten, tillsammans med hög kompetens i fråga om produkter och maskinsystem, har gjort vårt pumpinstruktörsteam mycket efterfrågat.

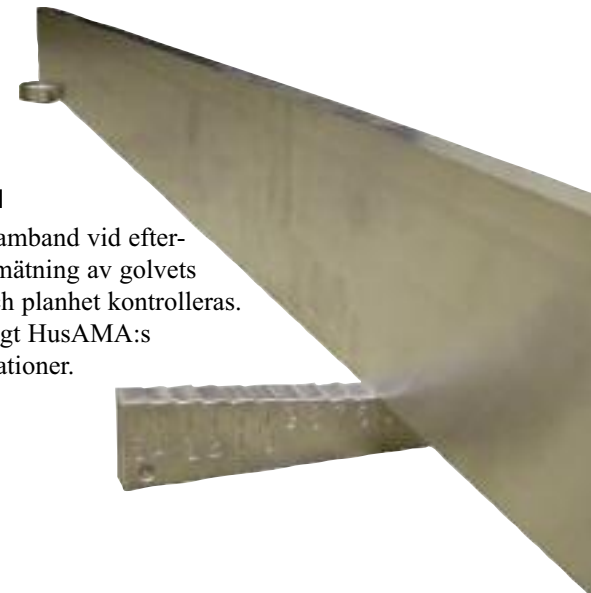
Kravspec: Vatten, ström



Avvägningsinstrument



Golvmarkör i polyetenplast som efter avvägning klipps av i rätt höjd med ett avklipparverktyg.



Rättskiva

Används i samband vid efterkontroll då mätning av golvet's buktighet och planhet kontrolleras.

Mättram enligt HusAMA:s rekommendationer.

Dragprovare

Används för att säkerställa funktionen hos Webers avjämningsmassor, deras samverkan med underlag och ytbeläggning. Se även Webers manual för fälttest av underlag samt avjämnings- och industrigolvsmassor.



Saint-Gobain Byggprodukter AB

Box 707, Gårdsvägen 18
169 27 Solna
Tel: 08-625 61 00
Fax: 08-625 61 80
www.weber.se

