



# weberfloor outdoor SL

## Frostbeständig avjämningsmassa

- Salt-frostbeständig – för läggning utomhus
- Pumpbar – snabb och ergonomisk läggning
- Avsedd för plan och fallläggning – möjlighet för vattenavrinning
- Fuktbeständig – lämplig inomhus i miljöer med hög fuktbelastning
- Snabbhärdande – möjliggör snabb installation

### Om produkten

Pumpbar självutjämnande och salt-frostbeständig avjämningsmassa avsedd för användning utomhus och inomhus i fuktiga miljöer.

### Egenskaper

- Fukttålig
- Frostskyddad
- Bra flytegenskaper

### Appliceringsmetod

- Appliceras för hand
- Pumpbar

### Användningsområde

Utomhus för att skapa plana ytor och med fall för vattenavrinning, exempelvis balkonger, loftgångar, terrasser och poolområden. Produkter är även avsedd för användning inomhus i fuktiga miljöer, exempelvis i källare där risk finns för tillskjutande fukt. Skiktjocklek 5-40 mm.

### Typ av underlag

- Betong

### Begränsningar

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

### Bra att veta

weberfloor Outdoor SL kan beläggas med ytskikt, exempelvis keramiska plattor, men även fungera som färdig yta i miljöer där endast fottrafik förekommer. Angiven minsta skiktjocklek 5 mm avser lokala högpunkter. Vid läggning av större ytor som är någorlunda plana rekommenderas en skiktjocklek om ca. 10 mm för att uppnå ett optimalt resultat. Utrustning och verktyg spolas rena direkt efter användning. Härdnat material måste avlägsnas mekaniskt.

### Förberedelser

Vid förberedelser och läggning av weberfloor Outdoor SL undersöks underlagets beskaffenhet först för att säkerställa att rätt förutsättningar enligt produktdatablad råder. Undvik att utsätta ytan för drag och solljus under läggning och härdning då det ökar risken för tidig sprickbildning. För bestämning av avjämningsbehovet samt markering av nivå för färdigt golv före avjämningsarbetenas utförande görs en avvägning av golvet. För att uppnå föreskrivna golvtoleranser bör underlaget avseende "storbuktighet" (vanligen mätlängd 2m) och lutning uppfylla föreskrivna toleranser för färdig yta.

### Produktspecifikation

Materialåtgång	Åtgångstal 1,8 kg/m <sup>2</sup> /mm (enligt GBR mätmetod) 5 mm = 9 kg/m <sup>2</sup> 10 mm = 18 kg/m <sup>2</sup>
Rekommenderad skiktjocklek	10 mm vid planläggning
Minsta skiktjocklek	5 mm
Maximal skiktjocklek	40 mm
Vattenbehov	3,2-3,4 liter per 20 kg säck
Applicerings temperatur	+8 till +25 °C
Öppentid	10-25 minuter
Härdningstid innan gångbelastning	3-5 timmar
Härdningstid innan försiktig belastning	1 dygn
Härdningstid innan full belastning	1 vecka
Tryckhållfasthetsklass	C30 enligt EN 13813
Tryckhållfasthet 28 dygn	Medelvärde 35 MPa enligt EN 13892-2
Böjdraghållfasthetsklass	F6 enligt EN 13813
Böjdraghållfasthet 28 dygn	Medelvärde 7 MPa enligt EN 13892-2
Ytdraghållfasthet	> 2,0 MPa efter 28 dygn enligt GBR-branschstandard
Krypning 28 dygn	< 0,4 mm/m
Nötningsmotstånd	Motståndsförmåga industrihjul Motståndsförmåga mot rullande stålhjul enligt BCA klass ARI EN 13892-4
Frostbeständig	Muycket god salt-frostbeständighet enligt provningsrapport Nr 180481 för SS 137244 Frostbeständig uppnås efter 28 dygn vid 20 grader härd temperatur. Tiden fördubblas om temperaturen halveras.
Rekommenderad vattenhalt	16-17 %
Flytförmåga	Gamla SS 923519 (ring 50x22 mm) 135-150 mm weber standard metod (ring 68x35 mm) 210-230 mm EN 12706 (ring 30-50 mm) 125-140 mm
Lagring	6 månader i torra utrymmen och obruten förpackning.
Förpackning	20 kg säck, 960 kg per pall 1000 kg storsäck Bulk

Ytdraghållfasthet på underlaget ska vara minst 1,5 MPa. Svaga och eftergivliga underlag, typ asfaltsgolv, måste avlägsnas. Nygjuten betong ska ha en mognadsgrad motsvarande en härdning om +20 °C under 28 dygn innan avjämnning sker. Krymprörelser i nygjuten betong bör ha avstannat då genomgående sprickbildning annars kan uppstå. Rörelsefogar ska anordnas genom hela avjämningsskiktet och får ej överpackas. Avjämningskiktet överbrydder inte rörelser i underlaget vid t ex krympfogar eller andra rörelsefogar. Underlaget ska vid läggningstillfället ha en temperatur som överstiger +8 °C. Säckat material bör före läggningstillfället förvaras i rumstempererat utrymme. Starkt nedkyllt material ger sämre

flytförmåga och risk för en svagare yta. Vid låg temperatur < 8°C eller hög luftfuktighet >70% RF under härdningskedet kan ljusa utfällningar uppkomma på den härdade ytan. För hög temperatur förändrar massans flytegenskaper, t.ex. för tidig gelning. Därför ska temperatur och RF-mätning utföras innan läggning påbörjas.

### Förbehandling

Underlaget ska vara rent och fritt från damm, cementhud eller andra föroreningar som kan förhindra vidhäftning. Eventuell armering som sticker upp ur underlaget ska förbehandlas med Weber Rep 05 Betoheft.

Torra ytor förbehandlas med weberfloor 4716 Primer utspädd 1:5, 1 del primer och 5 delar vatten. Primern borstas in i det rengjorda underlaget. Undvik pölar. Vid primning eftersträvas att en tunn heltäckande film bildas. Tar primern mer än 4 timmar att torka indikerar detta att uttorkningsförhållandet är för dåligt, alternativt att underlaget inte förmår absorbera primern. Redan fuktiga ytor hålls fuktiga med vatten utan pölbildning innan avjämning sker.

### Blandning

Temperaturen i luft och underlag bör vara mellan +8 och +25 °C under läggning och härdning. Weberfloor Outdoor SL blandas med 3,2-3,4 liter rent vatten per 20 kg (16-17 %). Blandningstid 2-3 minuter. Vid maskinblandning ska vattenhalten i massan kontrolleras genom provning av flyt förmågan. Vid rätt vattenhalt ska flyt förmågan ligga mellan 135-150 mm (enligt SS 923519). Vid flyt provet ska också kontrolleras att massan är väl sammanhållen och fri från separation. Tillsätt aldrig mer vatten än nödvändigt för att få ett färdigt resultat.

### Användning

Den färdigblandade massan hålls eller pumpas ut på underlaget i våder. Varje ny våd läggs i den gamla så snart som möjligt, så att massan kan flyta samman till en jämn beläggning. Under läggningen slätas ytan lätt med en tandad spackel. Vådlängden avpassas till blandarpumpens kapacitet, beläggningstjocklek och temperatur. Som avgränsare används lämpligen weber avstängarlist. Var alltid noggrann med att förse brunnar med tätning före avjämningsarbetets påbörjande. Den halvhärdade avjämningsmassan kan formas eller skäras. Vänta därför inte för länge med justeringar. Efterjusteringar efter det att massan har härdat kräver sliputrustning. Undvik drag och starkt direkt solljus.

### Efterbehandling

För att minska materialets absorption av smuts och föroreningar samt underlätta städning kan en ytbehandling göras genom påföring av Weber vattenstopp/utförstärkare. Ytbehandlingen påförs tidigast efter 2 dygn beroende på uttorkningsklimat och skiktjocklek. Vid skiktjocklek över 2 cm påförs

ytbehandlingen tidigast efter 3 dygn. För tätskikt 2 dygn/cm vid + 20 grader.

Påföring görs 2 ggr med korthårig mopp i tunt skikt utspädd 1:1 med rent vatten. Pölbildning får inte förekomma.

### Beläggning

Härtdid innan produkten kan beläggas med plattor är 1 dygn per cm skiktjocklek vid ett härdklimat om 20 grader och 50% relativ luftfuktighet, RF. Vid 10 grader dubblas tid innan plattläggning kan ske.

### Observera

Undvik att utsätta golvytan för drag och solljus under läggning samt 1-3 dagar efter läggning.

Då produkten är ett cementbaserat material kan fina, knappt synbara sprickor inte uteslutas. Dessa sprickor påverkar emellertid inte golvets funktion. Färgskiftningar kan uppstå på den färdiga ytan beroende på rådande klimatförhållanden vid läggningstillfället samt att produkten är uppbyggd av mineraliska bindemedel. Materialets fuktillstånd påverkar också dess utseende.

### Säkerhetsföreskrifter

Läs alltid gällande säkerhetsdatablad, använd personlig skyddsutrustning och följ arbetsplatsens säkerhetsföreskrifter.

### Kvalitetskontroll

### 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.

### 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.