



weberfloor 130 core

- Pumpebar – hurtig, ergonomisk udlægning
- Velegnet til tykkelag
- Kan anvendes både som selvtørrende og normalt tørrende
- Både til fald og glatspartling
- Lave egenemissioner
- Lavalkalisk
- EPD - Verificeret
- Indoor Air Comfort GOLD-Verificeret

Om produktet

Weberfloor 130 Core er en pumpebar, selvtørrende afjævningsmasse, der er beregnet til tykke lag. Materialet levers som tørtørret bestående af aluminatcement, sand, supplerende bindemidler og tilsætningsstoffer. Produktet er fugtskadebestandigt og frit for slagge og kasein. Vand tilsættes på byggepladsen. weberfloor 130 Core er tredjepartskontrolleret af SP, Sveriges Tekniske Forskningsinstitut og CE-mærket

Egenskaber

- Lave egenemissioner
- Lavalkalisk
- Eget til gulvvarme
- Normaltørrende/ Hurtigtørrende
- Pumpebar

Udlægningsmetode

- Udlægges med hånd eller fra pumpebil

Anvendelsesområde

Weberfloor 130 Core anbefales ved behov for udlægning i tykke lag, hvor man samtidig ønsker at begrænse tørretiden. Produktet kan anvendes både som selvtørrende og normaltørrende gulvafjævning. Produktet anbefales især som underløbsmateriale og som parketbærer ved flydende parket, underlag for klinker og tætningslag. Produktet kan endvidere anvendes som underlag for tæppebelægning. Lagtykkelse 10-100 mm.

Underlag

Underlaget skal være rent og frit for støv, cementslam, fedt og andre forureninger, som kan forhindre vedhæftningen.

Typer af underlag

- Træ
- Gulvgipsplader
- Gulvspånplader
- Homogen PVC
- Letbeton
- Beton
- Gulvafjævning
- Keramik
- Sten
- Stål

Begrænsninger

- For det bedste arbejdsresultat bør gulvets temperatur og temperaturen i arbejdslokalet ligge over + 10 °C

Nyttig viden

Produktet er primært beregnet til lægning af tykke lag. Den specificerede minimumstykkelse på 10 mm refererer kun til lokale punkter. Ved afretning af større arealer anbefales en lagtykkelse på mindst 20 mm for at kunne opnå en planhed, der opfylder klasse B gulve, ± 5 mm på en længde på 2 meter.

Produktspecifikation

Materialeforbrug	Forbrugstal 1,85 kg/m ² /mm (efter GBR målmetode): 5 mm = 9,25 kg/m ² 10 mm = 18,5 kg/m ² Ekstern måling af forbrugstal udført af RISE 2018-06-07 Rapport nr: 8F012753
Mindste lagtykkelse	10 mm
Maksimal lagtykkelse	100 mm (på letbeton 20 mm)
vandbehov	3,2 liter pr. 20 kg sæk
Tørretid	Op til 30 mm 2 døgn Op til 50 mm 3 døgn Op til 80 mm 5 døgn Op til 100 mm 7 døgn
Tørretid inden gangtrafik	2-3 timer
Trykstyrkeklasse	C30 efter EN 13813
Trykstyrke 28 døgn	Middelværdi 35 MPa efter EN 13892-2
Bøjningstrækstyrkeklasse	F 5 efter EN 13813
Bøjningstrækstyrke 28 døgn	Middelværdi 7 MPa efter EN 13892-2
Overfladetrækstyrke	> 1,0 MPa, se GBR-branchestandard.
Svind 28 døgn	<0,5 mm/m
Brandklasse	A2fl-s1 efter EN 13501-1
Modstandsevne overfor rullende kontorshjul, RWFC-klasse	RWFC 250 ved lagtykkelse 10-100 mm efter EN 13892-7
Anbefalet vandforbrug	16 %
Flydsmål	Gamle SS 923519 ring (50x22 mm) 130-140 mm weber standard ring (68x35 mm) 180-210 mm EN 12706 ring (30-50 mm) 120-130 mm
pH for hærdet materiale	ca. 11
Densitet	Ca. 2100 kg/m ³ , hærdet og tørt ved leverancer med Weber FBG i pumpebil.
Holdbarhed	9 måneder i uåbnet emballage i tørre omgivelser.
Emballage	20 kg sæk, 960 kg pr. palle Bulk
Miljøpåvirkning (CO ₂ aftryk)	0,151 kg/kg tørpulver efter EPD AI-A3
Certifikat	EPD (tredjepartsverificeret miljøproduktdeklaration) Indendørs Air Comfort GOLD verificeret (opfylder blandt andet emissionskravene til EMICODE ECI PLUS)

Artikler

Art.nr.	Beskrivelse
5200680473	weberfloor 130 core, 20 kg sæk
5200680486	weberfloor 130 core, bulk

Forbehandling

Underlaget skal være rent og frit for støv, cementhud, fedt eller andre forureninger, som kan forhindre vedhæftningen. Betonunderlag primes med weberfloor 4716 Primer, som fortyndes med 3 dele vand. For øvrige underlag, følge anvisningerne i produktbladet for primeren. For det bedste arbejdsresultat bør gulvets temperatur og temperaturen i arbejdslokalet ligge mellem +10 °C og +25 °C.

Blanding

Manuel udlægning. Blanding foretages i større kar eller mikser med plads til 3-5 sække (passende volumen 75-100 liter). weberfloor 130 Core blandes med 3,2 liter vand pr. 20 kg sæk. Hæld først en del af vandet i blandekarret, tilsæt derefter weberfloor 130 Core. Hæld resten af blandedvandet i og bland, til massen er letflydende og homogen. Blandingen foretages med røreværk og blandestav (blandningstid ca. 2 minutter).

Udlægning med pumpebil. Vandmængden indstilles til maksimalt 16 % vandindhold. Det kontrolleres med flydeprøve, at blandingen er korrekt. Ved korrekt vandindhold skal flydeevnen være 130-140 mm iht. den gamle SS 925319 (ring 50 x 22 mm) eller 180-210 mm iht. Weber-standard (ring 68 x 35 mm). Kontroller ved flydeprøven at massen er homogen og hænger godt sammen og ikke separerer. Ved udlægning af fald kan vandmængden reduceres lidt.

Påføring

Massen pumpes eller hældes ud på underlaget i baner. Hver ny bane lægges i den foregående så hurtigt som muligt. Under udlægningen bearbejdes overfladen med en tandspartel. Banelængden tilpasses til blandepumpens kapacitet og den aktuelle lagtykkelse. Som afgrænser anvendes Webers afstængerlister. Vær omhyggelig med at tætte tilstrækkeligt rundt om afløb før udlægningen, så tilstopning af afløbsrør undgås. Den halvt hærdede masse kan let formes eller skæres, vent derfor ikke for længe med nødvendige justeringer.

Efterbehandling

weberfloor 130 Core fungerer direkte som parketbærer for flydende parket og som underlag for keramiske fliser og tætningslag. Ved lægning af tæpper skal produktet efter behov belægges med en egnet finspartelmasse (f.eks. weberfloor 4031 SuperFlow) eller afjævningsmasse (f.eks. weberfloor 110 Fine).

Bemærkninger

Da weberfloor 130 Core er selvtørrende, opnås en tidlig styrke, og overskudsvand bindes kemisk på sigt. Dette muliggør en tidlig overfladebelægning under forudsætning af, at RF i den underliggende konstruktion ikke overstiger de anbefalede værdier. Hvis der foreligger et specifikt krav til RF i afjævningsmassen, inden gulvbelægning finder sted, kan produktet også anvendes iht. principperne for normaltørrende gulvafjævning. Hvis weberfloor 130 Core udlægges som flydende konstruktion (på f.eks. fiberduk, geotekstil, weberfloor 4955 Lydmåtte eller plastfolie) og forventes at ligge åbent længere end 3 døgn ved normal temperatur og relativ fugtighed (20 °C og 50 % RF), anbefales en priming med weberfloor 4716 Primer, som fortyndes i forholdet 1 del primer til 5 dele vand. Primeren påføres dagen efter udlægningen af afjævningsmassen. Ved længere åbentider øges risikoen for kantsvulning og revnedannelse. Ved højere temperatur og lavere RF øges risikoen og omvendt. Læg hurtigst muligt plastfolie på afjævningsmassen, hvis der opstår kantsvulning. Dermed rettes fugtprofilen i afjævningsmassen ud, og kantsvulningen går tilbage. Maks. anbefalede overflade ved en flydende konstruktion, uden armering er 10 m².

weberfloor 130 Core er brandvurderet som ikke-brændbart, A2fl-s1 i henhold til Euroclass-systemet til brandtekniske egenskaber for byggevarer, hvor A2 betyder, at produktet er ikke-brændbart, hvis produktet er til gulve og s1, at det opfylder de højeste krav til røgudvikling. Afjævningsmasser klassificeres ikke i henhold til brandteknisk klasse for bygningens konstruktionsdele.

Sikkerhedsforskrifter

Læs altid gældende sikkerhedsdatablad, anvend personlig beskyttelsesudstyr og følg arbejdspladsens sikkerhedsforskrifter.

Kvalitetskontrol

Produktet er CE-mærket, se godkendelsesattest i bilaget for CE-erklæring. Produktet er EPD- og Indoor Air Comfort GOLD-certificeret. Tekniske egenskaber og klassificering af trykstyrke og bøjningstrækstyrke. Funktionsprøvning med klassificering af vedhæftningsstyrke og modstandsdygtighed over for rullende stolehjul. Der udføres løbende test i overensstemmelse med produktspecifikationer og procedurer. De målte værdier gemmes til statistik og trendkurver. EPD (Environment Product Declaration) er en livscyklusvurdering til måling af miljøpåvirkningen. Indoor Air Comfort GOLD verificeret, hvor der også udføres emissionsmålinger for at opfylde f.eks. LEED, BREEM og EMICODE Emissionsmålinger udføres i henhold til europæiske standarder med krav til maksimal emission af flygtige

EHS

Produktet bliver alkalisk ved reaktion med vand. Brug det nødvendige beskyttelsesudstyr, se sikkerhedsdatablad. Hærdet materiale udgør ikke en kendt fare for miljøet eller sundheden.

Forbehold

Da der foreligger forskellige forhold og forudsætninger i hvert enkelt tilfælde, kan Weber ikke være ansvarlig for andet, end at de informationer, der her gives under punktet Produktbeskrivelse, er korrekte. Eksempler på information og forhold, som ligger uden for Webers ansvarsområde (hvad enten dette påpeges specielt eller ej), er opbevaring, konstruktion, bearbejdelse, samspilseffekt med andre produkter, arbejdets udførelse og lokale forhold.