



weberfloor 150 dura

- Pumpebar – hurtig, ergonomisk udlægning
- Egned til tykke lagtykkelser
- Velegnet til både faldopbygning og glatspartling
- Lave egen emissioner
- Lavt Co² aftryk
- EPD-Verificeret
- Indoor Air Comfort GOLD-Verificeret

Om produktet

Weberfloor 150 Dura er en pumpebar normaltørrende afjævningsmasse udlagt i tykke lag. Materialet leveres som tørpulver bestående af cement, sand, komplimenterende bindemidler samt tilsætningsstoffer. Produktet er fugtskadebestandigt og fri for slagge og kassein. Vand tilsættes på arbejdspladsen. Weberfloor 150 Dura er CE-mærket, registreret i Basta og opfylder AMA Hus krav for afjævningsmasse. Produktet har tredjepartsverificeret miljøaftryk med EPD og Indoor Air Comfort GOLD verificeret

Anvendelsesområde

Weberfloor 150 Dura anbefales til indendørs anvendelse til boliger, kontor og erhverv og kan anvendes såvel vedhæftet eller som flydende konstruktion. Weberfloor 150 Dura skal belægges.

Anbefalingerne i GULVBRANCHEN kan bruges som en vejledning til udtørring af gulvet. Lagtykkelse 12-80 mm.

Underlag

Underlaget skal være rent og frit for støv, cementhud, fedt eller andre forureninger, der hindrer vedhæftningen.

Typer af underlag

- Beton
- Gulvafjævning
- Stål
- Sten
- Keramik
- Gulvspånplader
- Krydslimet træ (CLT)
- Flydende konstruktion
- Letbeton
- Gulvgipsplader
- Leca-bjælkelag
- Træ

Nyttig viden

Produktet er primært beregnet til lægning af tykke lag. Den specificerede minimumstykkelse på 12 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 A gulv, ±3 mm på en længde på 2 meter. Ved flydende konstruktioner anbefales mindst en lagtykkelse på 30 mm.

Sten / keramiske fliser: For følsomme fliser, såsom natursten, skal RF i underlaget og weberfloor 150 Dura være under 90%, før der lægges belægning på.

Weberfloor 150 Dura kan anvendes til gulvvarme, både elektrisk og vandbåret. Elektrisk gulvvarme skal være slukket to dage før til en uge efter lægning af afretningslaget (ved flisebelægning tændes den elektriske gulvvarme normalt først 28 dage efter fugning af fliserne).

Produktspecifikation

| | |
|--|--|
| Materialeforbrug | Forbrugstal 1,85 kg/m ² /mm (efter GBR målemetode): 5 mm = 9,25 kg/m ² 10 mm = 18,5 kg/m ² |
| Mindste lagtykkelse | 12 mm |
| Maksimal lagtykkelse | 80 mm |
| Lagtykkelse i flydende konstruktioner | > 30 mm |
| Vandbehov | 3,2-3,4 liter pr. 20 kg sæk |
| Tørretid | 1 uge/cm op til 40 mm >40 mm 6-14 uger Forudsætning er et udtørningsklima på +20 °C og 50% relativ luftfugtighed i rumluften. |
| Tørretid inden gangtrafik | 2-4 timer |
| Trykstyrkeklasse | C20 efter EN 13813 |
| Trykstyrke 28 døg | Middelværdi 29 MPa efter EN 13892-2 |
| Bøjningstrækstyrkeklasse | F 5 efter EN 13813 |
| Bøjningstrækstyrke 28 døg | Middelværdi 5,5 MPa efter EN 13892-2 |
| Overfladetrækstyrke | > 1,0 MPa, efter 28 døg efter GBR-branchestandard |
| Svind | <0,3 mm/m |
| Brandklasse | A2fl-s1 efter EN 13501-1 |
| Modstandsevne overfor rullende kontorstole hjul, RWFC-klasse | RWFC 250 ved 10-100 mm efter EN 13892-7 |
| Anbefalet vandforbrug | 16-17% |
| Flydemål | Gammel SS 923519 (ring 50x22 mm) 130-143 mm weber standard metode (ring 68x35 mm) 200-220 mm EN 12706 (ring 30-50 mm) 120-135 mm |
| pH for hærdet materiale | ca. 11 |
| Densitet | Ca. 2150 kg/m ³ , hærdet og tørt ved leverancer med Weber FBG i pumpebil. |
| Holdbarhed | 6 måneder i uåbnet emballage i tørre omgivelser. |
| Emballage | 20 kg sæk, 960 kg pr. palle 1000 kg bigbag Bulk |
| Certifikat | EPD (tredjeparts verificeret miljøvaredeklaration) Indoor Air Comfort GOLD verificeret (opfylder bl.a. emissionskravene til EMICODE ECI PLUS) |
| Miljøpåvirkning (CO ₂ aftryk) | 0,114 kg/kg tørpulver efter EPD A1-A3 |

Artikler

| Art.nr. | Beskrivning |
|------------|-------------------------------------|
| 5200890846 | weberfloor 150 dura, 20 kg sæk |
| 5200890847 | weberfloor 150 dura, 1000 kg bigbag |
| 5200879763 | weberfloor 150 dura, bulk |

Vandbåren gulvvarme kan være tændt ved omgivelsestemperatur 24 timer efter at afjævningsmassen er udlagt. En uge efter lægningen kan varmen gradvist øges til driftstemperatur. Sørg for at, at weberfloor 150 Dura får lov til

Forberedelse

Som regel anbefales nivellering af gulvet, inden afjævningsarbejdet udføres. Hvis gulvtolerancerne afviger fra de foreskrevne tolerancer for det færdige undergulv, hvad angår store lunke/pilhøjde (2 m målelængde), bør gulvet nivelleres med f.eks. Weber-højdebrikker. Forbered underlaget ved rensning, støvsugning og tætning. Afgræns med Webers afstængerlister. Vær omhyggelig med at tætte underlaget inden påføring af weberfloor 150 Dura. Tætning kan ske med eksempelvis weberfloor 4040 combi rapid DR. Tætning af gennemføringer og langs med vægge kan udføres med f.eks. akrylfugemasse.

Forbehandling

Underlaget skal være rent og frit for støv, cementhud, fedt eller andre forurenninger, der hindrer vedhæftningen. Underlagets overfladestyrke bør være >0,5 MPa. Betonunderlag primes med weberfloor 4716 Primer, som fortyndes med 3 dele vand. For øvrige underlag, følg anvisningerne i produktbladet for primeren. Af hensyn til primerens filmdannelse må underlagets temperatur ikke være under +10 °C. For det bedste arbejdsresultat bør temperaturen i arbejdslokalet ligge mellem +10 °C og +25 °C. Ved flydende konstruktioner anbefales det, at en fiberduk eller geotekstil anvendes som glidelag. Alternativt kan to lag 0,2 mm plastfolie anvendes. Mindste overlappning er 200 mm mellem banerne. Vægge og gennemføringer forsynes med weberfloor kantliste. Fiberdugen/plastfolien foldes op mod kantlisten på væggen, så gennemløbning undgås. Arealer > 10 m² skal armeres med som Ø4 # 100 mm eller tilsvarende. Armeringsnettet udlægges med et maske i overlap. Ved samlinger skæres armeringsstænger af, så nettene kan ligge i samme niveau.

Manuel udlægning. Blanding foretages i større kar eller miksere med plads til 3-5 sække (passende volumen 75-100 liter). Weberfloor 150 Dura blandes med 3,2-3,4 liter vand pr. 20 kg sæk. Hæld først en del af vandet i blandekarret, tilsæt derefter weberfloor 150. Hæld resten af blandevandet i og bland, til massen er letflydende og homogen. Blandingen foretages med røreværk og blandestav (blandings tid ca. 2 minutter). **Udlægning med blandepumpe/pumpebil.** Vandmængden indstilles til maksimalt 17 % vandindhold. Det kontrolleres med flydeprøve, at blandingen er korrekt. Ved korrekt vandindhold skal flydeevnen være iht. den gamle SS 925319 (ring 50 x 22 mm) være 130-143 mm eller 200-220 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, men er typisk på 6-8 m og afhænger af det 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.

Bemærk

Inden belægningen monteres skal man sikre sig, at bjælkelagskonstruktionen er tilstrækkeligt udtørret. På et tørt underlag er tager det ca. 1-14 uger før weberfloor 150 Dura er tørret ned til 85% RF og dermed klar til belægning. Den angivne tørretid forudsætter et udtørningsklima på ca. +20 °C, 50 % RF og en vis ventilation. Følg producentens anvisninger mht. fugtfølsomme belægninger, fx trægulve. Betonunderlag bør altid spartles inden belægningen påføres for at sikre at gulvlimen påføres på et lavalkalisk underlag. På nystøbt beton, som ofte er tæt, anbefales et mindst 10 mm spartellag for at skabe et lavalkalisk underlag som kan absorbere limens fugt. På gammelt beton anbefales et lag på mindst 5 mm. Hvis weberfloor 150 Dura udlægges som en flydende konstruktion, anvendes en fiberduk eller geotekstil (weberfloor 4955 Lydmåtte eller plastfolie) anbefales ved gode udtørningsforhold 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 kantrejsning og revnedannelse. Ved højere temperatur og lavere RF øges risiciene og omvendt. Læg hurtigst muligt plastfolie på afjævningsmassen, hvis der opstår kantrejsning. Dermed rettes fugtprofilen i afjævningsmassen ud, og kantrejsningen går tilbage.

Sikkerhedsforskrifter

Læs altid gældende sikkerhedsdatabladet og anvend personlige værnemidler og følg arbejdspladsens sikkerhedsforskrifter.

Kvalitetskontrol

Produktet er CE-deklareret.

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.