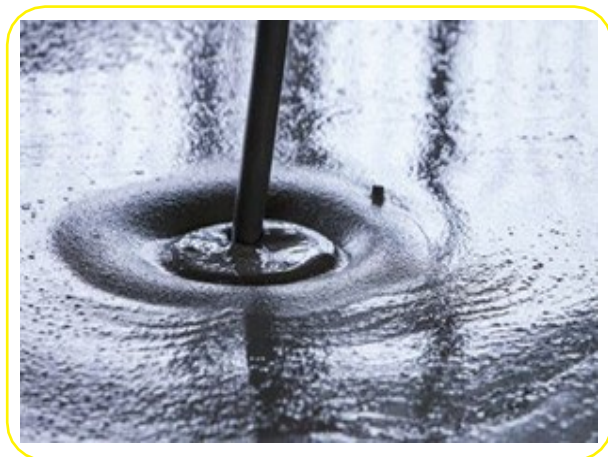


weberfloor 4350DK Base Flow



- Indendørs fiberafjævningslag og undergulve
- Til bolig, kontor, erhverv, lydgulve etc.
- Velegnet til svømmende konstruktioner fra 30 mm til boliger
- Skal belægges med linoleum, vinyl, tæpper, fliser/klinker, laminat gulve.
- EPD-Verificeret

OM PRODUKTET

weberfloor 4350DK er en pumpebar, afjævningsmasse med korte og tynde anti-crack fibre, beregnet til udlægning i tykke lag. Materialets overfladestruktur er noget grovere end almindelige afjævningsmasser. Materialet leveres som tørmørtel bestående af aluminatcement, natursand, kompletterende bindemiddel og tilsætningsstoffer. Produktet er frit for slagger og kasein. Vand tilsættes på arbejdspladsen. Materialet pumpes fra pumpetrailer eller med blandepumpe. Det hærde produkt er normalt tørrende og fugtskadestabil.

ANVENDELSESOMRÅDE

weberfloor 4350DK er til indendørs brug. Anvendes til alle små og lidt større opretningsopgaver i boliger. Produktet er velegnet til mange typer underlag, både med vedhæftning og som flydende gulv i lagtykkelse fra 30 mm. Er velegnet til brug med gulvvarme. I vådrum skal det altid anvendes membran oven på afretningslaget. weberfloor 4350DK er et godt underlag for fleste typer af gulvbelægning, med undtagelse af termohærdende plast og massive fuldlime trægulve i planker. Belægningsklar efter 1-8 ugers tørretid afhængigt af tykkelsen af afretningslag. Produktet kan ikke stå som et færdigt slidlag.

PRODUKTSPECIFIKATION

Materialeforbrug	1,7 kg/m ² /mm Verificeret i Teknologisk Institut rapport 213521_TJ23_011
Mindste lagtykkelse	15 mm
Maksimal lagtykkelse	80 mm
Anvendelsestid	Ca 45 min efter tilsat vand, ved 20°C/50% RF
Hærdetid inden belægning	1 mm. pr. døgn afhængigt af lagtykkelse og udtørningsforhold
Tørretid inden gangtrafik	Ca 3-4 timer afhængigt af lagtykkelse og udtørningsforhold
Trykstyrkeklasse	C16 efter EN 13813
Trykstyrke middelværdi	>23 MPa efter EN 13892-2
Bøjningstrækstyrkeklasse	F4 efter EN 13813
Bøjningstrækstyrke, middelværdi	>5 MPa efter EN 13892-2
Overfladetrækstyrke *	> 1.0 MP
Svind 28 døgn	< 0,4 mm/m
Brandklasse	A2fl-s1
Vandbehov	Maks. 20 %
Flydemål	190-210 mm efter 2 min. 180-200 mm efter 20 min. weber standard ring (68x35 mm)
Holdbarhed	Min. 6 måneder
Våddensitet	Ca. 2100 kg/m ³
pH værdi	Ca. 11
Emballage	Bulk
Certifikat	EPD-Verificeret

* Værdier målt under laboratorieforhold og på slebet overflade

UNDERLAG

Beton, lydmatte, EPS beton, slidlag, gulvgipsplader, anhydrit, letbeton.

BEGRÆNSNINGER

For det bedste arbejdsresultat bør gulvets temperatur og temperaturen i arbejdslokalet ligge over +10 °C og ikke over +30 °C med en relativ fugtighed på 50 %. Ikke egnet til udendørs brug. Skal påføres en belægning. Ikke egnet som underlag for PU og epoxy belægning.

NYTTIG VIDEN

Værktøj og maskiner rengøres med vand. Hærdet materiale kan kun fjernes mekanisk.

FORBEREDELSE

Underlaget skal være rent og fri for støv, cementfilm, fedt eller andre forureninger, som kan forhindre god vedhæftning. Støvsug underlaget og prim med weberfloor 4716 Primer, opblandet med 1 del primer og 5 dele vand. Af hensyn til primerens filmdannelse må underlagets temperatur ikke være under 10 °C. Det bedste resultat opnås hvis temperaturen i arbejdslokalet og underlaget ligge mellem + 10 °C og + 25 °C. Hærdningstid og tørretid er meget temperaturafhængige.

FORBEHANDLING

Overfladetrækstyrken i underlaget skal være mindst 1,0 MPa. Svage og eftergivende underlag, som asfaltgulve, vurderes om disse bør fjernes eller om det er muligt at lave en svømmende støbning på en dobbelt glidefolie eller en lydmatte. Udlægning på EPS beton er også muligt med en lagtykkelse på minimum 30 mm (til boliger). Nyligt støbt beton skal have en temperatur på ca. 20°C i 28 døgn, inden afjævning med weberfloor 4350DK udføres. Krymp og svind i den nystøbte beton bør være afsluttet, da der ellers kan opstå gennemgående revner. Dilatationsfuger bør åbnes og føres op gennem hele afjævningslaget og ikke spartles over. Afjævningslaget overbygger ikke bevægelser i underlaget ved fx svindrevner eller andre dilatationsfuger. Inden udlægningen på større arealer, anbefales det altid, at gulvet vurderes før arbejdet påbegyndes, og at gulvet er "punktet op" med højdebrikker så massen kan udlægges i den ønskede højde. Med omhyggeligt udførte højde markeringer kan gulve udlægges, så en stor ensartethed opnås.

BLANDNING

weberfloor 4350DK Blandes med rent vand i en egnet blandepumpe, eller med en pumpebil. Materialet blandes med maksimalt 20% vand, Det er vigtigt kun at tilsættes den specificerede mængde vand, da overskydende vand vil reducere styrken, øge svinde, gøre overfladen mere porøs og separere afretningsmassen. Ved blanding skal vandindholdet løbende kontrolleres ved at teste flydemålet, for at sikre, at materialet er korrekt blandet, homogent, ikke separere samt at der ikke er klumper i pulveret. Flydemålet skal ligge mellem 190 - 210 mm (68x35 mm ring) efter 2 minutter Omvendt øger reduceret vandindhold viskositeten. Ved flydeprøven skal man desuden sikre, at massen er godt blandet og fri for separation. Vandstrømmen indstilles til det lavest mulige uden at hæmme massens flydeevne og pumpebarhed. Temperaturen af blandingen bør ideelt set ligge mellem + 10°C og + 25°C.

PÅFØRING

Den færdigblandede masse pumpes ud på underlaget i baner. Hver ny bane udlægges i den gamle så hurtigt som muligt, så massen kan flyde sammen til en jævn belægning. Under udlægningen bearbejdes den ny udlagte masse let med et egnet værktøj som spartel/ tandspartel/wobler. Banelængden skal tilpasses blandepumpens kapacitet og bør normalt ikke overstige ca. 8 - 10 m. Til afgrænsning bruges

Weber Afstængerlister Anbefalet slangelængde er mindst 40 meter. Som afgrænsning anvendes Webers afstængerlister. Vær omhyggelig med at forsyne afløb med den nødvendige tætning inden udlægningen for at undgå tilstopning af afløbsrør. Den halvvejs hærdede masse kan let formes eller skæres, vent derfor ikke for længe med nødvendige justeringer.

EFTERBEHANDLING

Det støbte gulv er gangbar efter en tørretid på 3 - 4 timer ved en omgivende temperatur på + 20°C. Om nødvendigt kan overfladen slibes 1 døgn efter udlægning. Afhængigt af belægningstype kan det være nødvendigt at slibe eller spartle med en passende finspartel. Vær dog opmærksom på behovet for en passende tørretid med hensyn til efterfølgende gulvbelægningsmateriales følsomhed over for fugt.

BEMÆRK

Produktet tørre med ca. 1 mm pr. døgn afhængigt af lagtykkelse og udtørningsforhold. Høj luftfugtighed, lav temperatur i underlaget og andre dårlige tørreforhold forlænger afbindingstiden. Den angivne tørretid forudsætter et udtørningsklima på ca. +20°C, 50 RF og en vis ventilation. weberfloor 4350DK er en normalt tordreende gulvmørtel, hvilket indebærer, at det overskydende vand i materialet skal lufttørre. Der må ikke anvendes affugtere de første 10 døgn efter udlægningen.

KVALITETSKONTROL

Produktet er CE-mærket.
Produktet er EPD-Verificeret.
"Nordisk Miljømærkning"
Produktinformation er deklareret til Nordisk Miljømærkning Nybyggeri jf. generation 3 og 4. Produktet er ikke certificeret med Svanemærket."

EHS

Produktet bliver alkalisk ved kontakt 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.

ARTIKLER

Art.nr.	Beskrivelse	Vægt	Enhed	
5200812827	weberfloor 4350DK Baseflow	BULK	1 kg.	Ton