



weberfloor 450 light

- Volumenstabil – svulmer ikke
- Lav densitet – spare vægt
- Isolerende – mulighed for at reducere energiforbruget
- Blandes i kar – ved mindre mængder
- Pumpebar – ved større mængder
- Selvtørrende

Om produktet

weberfloor 450 light er en let fyldningsmasse til gulvopfyldning i tykke lag, der består af EPS-kugler og cement. Det kan påføres både i hånden og med en pumpe. weberfloor 450 light skal altid støbes med mindst 20 mm Weber flydemørtel før gulvbelægning kan finde sted. weberfloor 450 light er registreret i Basta og accepteret i henhold til Byggvarubedømmingen BVB.

Egenskaber

- Letvægtsprodukt
- Hurtigtørrende
- Isolerende

Udlægningsmetode

- Udlægges med hånd
- Pumpebar

Anvendelsesområde

weberfloor 450 light anbefales til brug i hjem, kontorer og offentlige rum. Produktet kan påføres med både vedhæftning til underlag og flydende konstruktion. Lagtykkelse 30-600 mm. I flydende konstruktion 50-600 mm. weberfloor 450 light skal altid støbes med mindst 20 mm Weber flydemørtel eller 30 mm cementbaseret slidlag. Mere detaljerede beskrivelser er tilgængelige. For yderligere information, besøg vores hjemmeside.

Typen af underlag

- Beton
- Gulvafjævning
- Keramik
- Sten
- Træ
- Flydende konstruktioner

Begrænsninger

- Temperaturen i underlaget skal være over +10 °C, og
- temperaturen i rummet skal være over +10 °C.

Nyttig viden

Efter ca. 12 timer kan produktet betrædes. Produktet skal derefter belægges inden for 7 dage med mindst 20 mm flydemørtel, f.eks. weberfloor 140 Nova, weberfloor Project eller 30 mm slidlag, for eksempel weberfloor 319 fin eller weber støbemørtel bad. Overflader større end 10 m² skal forstærkes med stålarmingsnet eller lignende. Armeringen skal placeres i flydemørtlen og ikke i letvægtsmassen. Hvis weberfloor 450 Light ligger åbent i mere end 7 dage, skal overfladen primeres med weberfloor 4716 eller afdækkes med plastfolie for at reducere risikoen for revner og kantsvulning. Priming eller påstøbning skal udføres inden for 1-5 dage efter udlægning af weberfloor 450 Light. Fjern plastfolien inden påstøbningen af weberfloor 450 Light. weberfloor 450 Light må ikke belastes før der er påstøbt flydemørtel eller udlagt slidlag.

Produktspecifikation

Materialeforbrug	45 liter tørmørtel = 45 mm / m ²
Min. lagtykkelse	30 mm (50 mm i flydende konstruktioner)
Maks. lagtykkelse	600 mm
Vandbehov	maks. 6,4 liter pr. sæk
Påstøbning af flydemørtel / Senest efter	12 timer - 7 døgn
Gangbar efter	ca. 12 timer
Trykstyrke	>2 MPa (N/mm ²)
Varmeledningsevne	0,1 W/mK
Vægt for tørt materiale	380 kg pr. m ³
Holdbarhed	12 måneder, tørt og i ubrudt emballage
Emballage	45 liter/ 17 kg pr. sæk - 21 sække (945 liter) pr. palle

Forberedelse

Nivellering af gulvarealet skal ske før støbning. Højder afsættes i baner. Massen udlægges i baner og afjævnes med en beton wobler.

Forarbejde

Underlaget skal være tørt, rent, fri for støv, cementhud, fedt og andre urenheder, som kan forhindre god vedhæftning. Sugende underlag primes med weberfloor 4716 Primer, se vejledning på primeren eller på produktdatabladet. Temperaturen i underlaget skal være over +10 °C, og temperaturen i rummet skal være mellem +10 °C og +25 °C. Ikke-homogene underlag af træ skal belægges med en ældningsresistent plastfolie.

Blanding

Ved håndblandinger bruges et røreværk med blandestav. Bland i en 100 liters beholder. For at reducere støvdannelsen ved håndblanding udføres følgende trin.

1. Åbn sækken ved at trække i den syede ende.
 2. Luk den igen ved at rulle åbningen.
 3. Hold i den rullede åbning og placer den på bunden af blanderkarret.
 4. Skær bunden af posen og hæld langsomt 6,4 liter vand ned gennem posen.
 5. Løft forsigtigt sækken op.
- Bland i ca. 2 minutter, indtil vandet er jævnt fordelt, og materialet har en ensartet konsistens. Kan også blandes i blanderpumpe /tvangsblender.

Brug kun anbefalet udstyr ved pumpning. Slangelængde maks. 40 m med 38 mm indvendig diameter. Før pumpens start skal slangen smøres med for eksempel weber stampet kalk, der hældes direkte ind i slangen. Start pumpning med indstillingsværdi 600 på pumpens vandindstilling, og juster derefter ned til 550-500. Blanding foregår med højst 6,4 liter vand pr. 45 liter sæk

Anvendelse

Materialet udlægges jævnt, i baner, jævnt fordelt i det ønskede niveau. Produktet fordeles med en retteskinne, og overfladen finjusteres. weberfloor 450 light må ikke komprimeres eller pakkes. Materialer skal færdiggøres inden for en halv time efter blanding. Produktet er gangbart efter ca. 12 timer ved stuetemperatur.

Efterbehandling

Hvis weberfloor 450 Light ligger åbent i mere end 7 dage, skal overfladen afdækkes med plastfolie for at reducere risikoen for revner og kantrojsning. Produktet ska altid belægges med et med weber gulvafjævning. Tørretiden for gulvafjævningen skal tilpasses valget af overfladebelægningen og aktuelle udtørningsklima.

weberfloor 450 light må ikke belastes før der er påstøbt flydemørtel eller udlagt slidlag.

Bemærk

Den anbefalede blanding betyder, at produktet bliver selvtørrende til en RF under 85% efter ca. 28 dage ved +20 °C. Udførelse og andre forhold på arbejdspladsen kan påvirke materialet og dets udtørring. Ved anvendelse af et højere vandindhold end anbefalet, opfylder produktet ikke den angivne udtørring. Før pålægning gulv skal du altid sørge for, at gulvkonstruktionen er tilstrækkeligt udtørret. Bemærk, at forskellige overflader stiller forskellige krav til udtørringen. Ved pumpning gennem en gennemstrømningsblender kan materialets konsistens variere lidt. Konsistensen skal være træg, og ligne den der opnås ved manuel blanding med røreværk og blandestav og med det anbefalede vandindhold.

EHS

Produkter er ætsende. Indeholder kvarts, farlig ved indånding. Indeholder specialcement. Fugtig specialcement kan irritere øjnene og kan være farlig ved hudkontakt (udtørrende). Forlang særskilt information for indholdsdeklaration og beskyttelsesforskrifter.

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.