

# Weber.floor 4360 BaseFlow Rapid

Fiberforsterket, sementbasert avrettingsmasse til avretting av betongunderlag. For tynne og tykke sjikt, fallbygging.



## PRODUKTBSKRIVELSE

Weber.floor 4360 BaseFlow Rapid er en pumpbar selvtørkende avrettingsmasse som gir en noe grovere overflatestruktur enn vanlige avrettingsmasser. Før belegging må overflaten primes og finsparkles med lavalkalisk finsparkel eller avrettingsmasse. Materialet leveres som tørt pulver bestående av aluminatsement, natursand, kompletterende bindemiddel samt tilsetningsstoffer. Produktet er fritt fra slagg og kasein. Vann tilsettes på byggeplassen. Materialet kan såvel blandes og legges for hånd som blandes med Webers automatiske blandepumper og pumpes fram til leggingplassen. Det herdede produktet er fuktskadestabil.

## BRUKSOMRÅDE

Weber.floor 4360 anbefales for bruksområdene boliger, kontorer og offentlig forvaltning. Anbefales for legging der det er behov for tykkere sjikt på 20-80 mm og samtidig begrenset uttørkingstid. Tørketid: Se under rubrikken tørketid.

## UNDERLAG

Betong/-elementer, flis/klinker Underlaget skal være rent og fritt fra støv, sementhud/-slam, fett, olje eller andre løse partikler og forurensninger som kan redusere vedheften. Underlagets overflatefasthet bør være  $>0,5 \text{ N/mm}^2$  (MPa). Betongunderlag primes med Weber.floor 4716 Primer, utpedd med 3 deler vann. For øvrige underlag følg anvisningene i produktdatabladet for Weber.floor 4716 Primer. Primeren skal ha tørket og dannet film før utlegging av Weber.floor 4360. Med hensyn til primerens filmdannelse og temperatur skal underlagets temperatur overstige  $+10^\circ\text{C}$ . Overflaten på underlaget skal være tørr og luftfuktigheten skal gi god uttørking i lokalene, da det ellers foreligger risiko for luftporer i Weber.floor 4360 materialet. Tar det mer enn tre til fire timer for primeren å tørke og danne film kan det være risiko for dårlig uttørking. Svake og sviktende underlag, f. eks. type asfaltgulv som ikke kan forankre avrettingssjiktets svinnebevegelser, må fjernes. Temperaturen i underlaget skal overstige  $+10^\circ\text{C}$  før og etter avretting.

## FORBEHANDLING

Forberedelse: For beste arbeidsresultat bør temperaturen i arbeidslokalet være  $+10-25^\circ\text{C}$ . Unngå trekk og direkte sollys. Materialet i pulverform bør før leggingstilfellet oppbevares i oppvarmede rom. Sterkt nedkjølt material medfører risiko for at visse tilsetningsstoffer ikke rekker å løse seg opp under blandingen. For høy temperatur i materialet forandrer massens flyteegenskaper, f. eks. at massen får en kortere bearbejdningsstid og setter seg for tidlig.

## PRODUKTINFORMASJON

### FORPAKNING



25 kg sekk, 1000 kg storsekk, bulk

### LAGRING

Opptil 3 mnd. i tørre rom

### DOKUMENT

 [Sikkerhetsdatablad](#)

## BLANDING

---

Håndlegging: Blanding skjer i større blandekar eller mikser med plass for 3-4 sekker (passelig volum 75-100 liter). Weber.floor 4360 blandes med 4 liter vann pr 25 kg sekk (16%). Hell først i en del av vannet i blandekaret. Tilsett deretter Weber.floor 4360. Sett blandekaret i undertrykk med en støvsuger når sekkene tømmes i blandekaret. Dette reduserer støvdannelsen. Hell i resten av vannet og bland massen sammen til en homogen og klumpfri, lettflytende masse. Blanding skjer med drill og propellvisp (blandetid ca. 2 minutter). Ved fallbygging i våtrom reduseres vanninnholdet med ca. 10%. Maskinell påføring: Ved maskinell påføring brukes Webers automatiske blandepumpe. Vannmengden stilles inn på 16% vanninnhold. Riktig vanninnblanding kontrolleres med flyteprøve. Ved korrekt vanninnhold skal flyteprøven ligge i intervallet 180-210 mm (i henhold til Weber standard, 68x35 mm flytering) eller 130-140 mm (i henhold til gamle SS 923519, 50x22 mm flytering). Kontroller ved flyteprøven at massen henger godt sammen og er fri fra separasjon. Ved innstilling av vannflyten skal dette innstilles på laveste mulige uten men for massens flyteevne og pumpbarhet. Ved pumping med Webers automatiske blandepumpe 852 eller 860 bør ikke slangelengden være lengre enn 40 m og slangediameteren mindre enn 32 mm. Ved leveranse med ferdigblandet gulvavretting (FBG) er maksimal slangelengde 60 m hvorav 40 m med slangediameter 50 mm og 20 m med diameter 38 mm.

## AVRETTING

---

Som regel anbefales en enkel nivellering av gulvet før avrettingsarbeidet gjennomføres. Avviket gulvtoleransene med henhold til ujevnheter (2 m målelengde) fra foreskrevne toleranser for det ferdige undergulvet bør gulvet "punktet opp" på egnet måte. Ekstreme lav- og høydepunkter markeres. For å ved leggingarbeidet kompensere for lav- og høydepunktene passerer man med slangen langsommere eller raskere ved de respektive ujevnheterne.

## PÅFØRING

---

Håndlegging: Ved utlegging helles avrettingsmassen over i mindre blandebeholder. Deretter fordeles massen ut i lengder med blandebeholderen parallellt med en kortvegg, og bearbeides og jevnes med en tannet sparkel for å oppnå en plan overflate. I romtemperatur kan massen bearbeides i ca. 20 minutter. Maskinell påføring: Ved utlegging av massen skal slangeenden være utrustet med en etterbehandler. Avrettingsmassen pumpes ut på underlaget i lengder. Hver ny lengde legges i de gamle så raskt som mulig, slik at massen kan flyte sammen til et jevnt sjikt. Under legging bearbeides overflaten lett med en tannet sparkel, metall- eller piggrulle for å oppnå en plan overflate og unngå eventuelt skum i overflaten og runder fra slangeføringen. Lengdebredden avpasses etter blandepumpens kapasitet og sjiktykkelse. Lengden bør normalt ikke overstige 6-10 meter uten særskilt avgrensning. Ønsker man å få et gulv som er ekstremt plant er det spesielt viktig at lengdebredden er liten. Som avgrensere brukes Weber.floor 4965 Stengelist. Snorslå alltid en rett linje ved montering av stengelist. Vær nøye med å tette tilstrekkelig rundt sluk før legging for å unngå tetting av sluk og avløpsrør. Den halvherdede avrettingsmassen kan lett formes eller skjæres, vent derfor ikke for lenge med nødvendige justeringer. Etterjusteringer etter at massen har herdet krever avansert slipeutstyr. Legging av fall: Reduser vannmengden slik at konsistensen blir tregtflytende. Legg ut avrettingsmassen ved falllets høyeste punkt og la massen renne ned mot lavpunktet. Bruk en sparkel og før opp overskuddet av masse ved lavpunktet mot høydepunktet til massen slutter å flyte. Høye fall bygges enklest i flere omganger med mellomliggende priming.

## ETTERBEHANDLING

---

Weber.floor 4360 skal belegges med passende finsparkel eller avrettingsmasse før belegging. Materialet fungerer direkte som bærende sjikt for parkett og underlag for keramiske flis/klinker. Vær likevel oppmerksom på behovet av passende uttørkingstid med hensyn til beleggmaterialets fuktømfintlighet, følg beleggleverandørens anvisninger.

## VÆR OPPMERKSOM PÅ

Weber.floor 4360 er selvtørkende, hvilket innebærer at en tidlig overflatefasthet oppnås og at overskuddsvannet bindes kjemisk på sikt. Dette muliggjør tidlig belegging med Webers øvrige gulvmaterialer samt belegging forutsatt at RF % i underliggende konstruksjon ikke overstiger anbefalt verdi i henhold til Norsk Standard. Foreligger spesifikt krav på RF % i ferdig gulvkonstruksjon innen belegging ta kontakt med Weber innen slik måling skjer og valg av konstruksjon.

## TØRKETID

Weber.floor 4360 har selvuttørkende egenskaper. Ved bruk i våtrom som underlag for tetningssjikt/membran og keramiske flis/klinker er uttørkingstiden 2-5 døgn. For andre bruksområder kontakt Weber. Den angitte tørketiden forutsetter et godt uttørkingsklima på cirka +20°C, 50% RF og en viss luftutskifting. For fuktømfintlige belegg, f.eks. parkett/tregulv skal passende fuktsperre påføres oppå avrettingsmassen.

## MILJØ/SIKKERHETSTILTAK

Se gjeldende Sikkerhetsdatablad.

## PRODUKTSPEKIFIKASJON

Materialforbruk	Forbrukstall (ifølge GBR): 1 mm = 1,85 kg/m <sup>2</sup> , 5 mm = 9,25 kg/m <sup>2</sup> , 10 mm = 18,5 kg/m <sup>2</sup>
Påføringstemperatur	+10-25°C
Minimum tykkelse	20 mm
Maksimum tykkelse	80 mm
Anbefalt tykkelse	20-80 mm
Vannbehov	Ca. 4 liter pr 25 kg sekk
Fiber	Ja
Anbefalt vanninnhold	16%
PRnummer	92221

## HERDETID

Gangbar etter: 2-3 timer.

## ANVENDELSE

Utvendig bruk	Nei
Innvendig bruk	Ja

## BØYESTREKKFASTHET

Bøyestrekfasthet klasse	F5 EN 13813
28 døgn	Middelverdi 6 N/mm <sup>2</sup> (MPa) EN 138922

## TRYKKFASTHET

Klasse C20	EN 13813
28 døgn	Middelverdi 33 N/mm <sup>2</sup> (MPa) EN 138922

## SVINN

28 døgn: <0.4 mm/m EN 13454-2.

## FLYT

Flyt etter Weber standard	180-210mm Weber standard metode 99:03 (flytering 35x68 mm)
Flyt etter SS 923519	130140 mm gamle SS 923519 (flytering 50x22 mm)

## KJEMISKE EGENSKAPER

---

Herdet materiale: 10,511,0.