



### PRODUKTFORDELER

- Fiberforsterket
- Støvredusert
- Pumpbar – rask og ergonomisk legging
- Både egnet til fallbygging og flytsparkling
- Normaltørkende
- Egnet til gulvvarme

### PRODUKTBSKRIVELSE

Weber Gulvavretting Normal er en støvredusert, fiberforsterket, sementbasert avrettingsmasse for alle typer underlag. For å få en helt slett overflate, kreves en lett bearbeiding med tannsparkel. Materialet leveres i 20 kg sekker som tørt pulver bestående av bindemiddel, sand samt tilsetningsstoffer. Vann tilsettes på byggeplassen. Produktet er fritt for slagg og kasein og er fuktskade-stabilt.

For innvendig bruk.

### UNDERLAG

Betong/-elementer, tregulv, flis/klinker, lettbetong, flytende gulvkonstruksjoner, gulvspanplater, gulvgipsplater og bjelkelag av Leca Byggeplank.

### PRODUKTSPEKIFIKASJON

#### YTELSESERKLÆRING/DoP

DoP-SE-0016

PR-nummer: 323827

#### EGENSKAPER

Materialforbruk	Forbrukstall: 5 mm = 8,5 kg/m <sup>2</sup> , 10 mm = 17 kg/m <sup>2</sup>
Påføringstemperatur	+10–25°C
Vannbehov	4,2 liter pr 20 kg sekk (21%). Vannmengden kan reduseres ved fallbygging i eksempelvis våtrom
Herdetid før gangtrafikk	3 timer
Herdetid før belegging	1-5 uker
For innendørs bruk	Ja
For utendørs bruk	Nei
Tverrgående strekkfasthet	>1,0 N/mm <sup>2</sup> (MPa)
Sjikttykkelse	5-50 mm
Trykkfasthet	Trykkfasthet klasse: C20 - EN 13813 28 døgn: middelerdi 26 N/mm <sup>2</sup> (MPa) - EN 13892-2
Bøystrekkfasthet	Bøystrekkfasthet klasse: F5 - EN 13813 28 døgn: middelerdi 6 N/mm <sup>2</sup> (MPa) - EN 138922
Svinn	28 døgn: <0.04 mm/m EN 134542

## EGENSKAPER

Brannklasse	A2fl-s1 - EN 13501-1
pH i herdet materiale	Ca. 11
Fiber	Ja
Slitasjemotstand	RWFC klasse: RWFC250 (ved sjiktktykkelse 5-50 mm) EN 13892-7

## BRUKSOMRÅDE

Weber Gulvavretting Normal kan brukes for alle små og litt større avrettingsjobber i boliger. Produktet er egnet for alle typer underlag, både med vedheft og som flytende gulv i sjiktktykkelser 5-50 mm. Det er godt egnet til bruk med elektrisk- eller vann-båren gulvvarme. I våtrom skal det alltid påføres membran oppå avrettingsmassen.

Weber Gulvavretting Normal er et godt underlag for alle typer overgulv, med unntak av herdeplaster og limt parkett- eller heltre-gulv. Belegg kan legges etter 1-5 ukers tørketid avhengig av tykkelsen på avrettingsmassen. Produktet kan ikke ligge som et ferdig slitesjikt.

## TØRKE-/HERDETID

Weber Gulvavretting Normal er gangbar etter ca. 3 timer.

Før belegging skal man alltid forsikre seg om at bjelkelagskonstruksjonen er tilstrekkelig uttørket. Som tommelfingerregel for bjelkelagets uttørking kan anbefalingen i Norsk Standard benyttes. På tørt underlag tar det ca. 1-5 uker for Weber Gulvavretting Normal å tørke ned til 85% RF og dermed bli beleggbare. Den angitte tørketiden forutsetter et godt uttørkingsklima på ca. +20°C, 50% RF samt et visst luftombytte. Tregulv og andre fuktømfintlige belegg bør som regel alltid belegges med en egnet fuktsperre, følg beleggleverandørens anvisninger.

Foreligger spesifikke krav til RF % i ferdig gulvkonstruksjon innen belegging skjer, kontakt Weber før materialvalg tas.

## LAGRING

6 måneder fra produksjonsdato i uåpnet forpakning i tørre rom.

## FORBEHANDLING AV UNDERLAG

### FORBEREDELSE

Som regel anbefales en nivellering av gulvet før avrettingsarbeidet gjennomføres. Avviker gulvtoleransene med hensyn til ujevnheter (2 m målelengde) og helning fra foreskrevne toleranser for det ferdige undergulvet bør gulvet "punktes opp" og høydene markeres med f.eks. Weber Nivåpinner. Forbered underlaget med mekanisk rengjøring, støvsuging og tetting. Avgrens leggingsetapper med Weber Stengelist. Sluk og avløp må tildekkes og avgrenses. Vær nøye med å tette underlaget før legging av Weber Gulvavretting Normal. Tetting kan skje med f.eks. weberfloor 4040 Combi Rapid DR. Tetting av gjennomføringer og langs vegger kan skje med f.eks. akryl-/lateksmasse.

### FORBEHANDLING AV UNDERLAG

Underlaget skal være rent og fritt fra støv, sementhud/-slam, olje og fett, løse partikler eller andre forurensninger som kan redusere vedheften. Underlagets overflatefasthet bør være >0,5 N/mm<sup>2</sup> (MPa). Svake og sviktende underlag, f.eks. type asfaltgulv som ikke kan forankre avrettingssjiktets svinnbevegelser, må fjernes i sin helhet. Betongunderlag primes med weberfloor 4716 utspedd med 3 deler vann. For øvrige underlag følg anvisningene i produktdatabladet for primeren. Funksjonen til primeren er å forbedre vedheften til underlaget, forhindre luftbobler og hindre for rask uttørking av massen før herding. Primeren skal ha tørket og dannet film før utlegging av Weber Gulvavretting Normal. Med hensyn til primerens filmdannelse og avrettingsmassens herding skal underlagets temperatur ikke understige +10°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 materialet. Tar det mer enn tre til fire timer for primeren å tørke og danne film kan det være risiko for dårlig uttørking. For beste arbeidsresultat bør omgivende lufttemperatur i arbeidslokalet være +10-25°C. Det er nødvendig med litt ventilasjon i arbeidslokalet, men vinduer og åpninger bør være tilstrekkelig lukket for å unngå trekk og direkte sollys under og etter påføring. 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 bearbeidings tid og setter seg for tidlig.

Ved flytende konstruksjoner anbefales det at Weber Fiberduk brukes som glidesjikt. Alternativt kan en plastfolie brukes. Minste overlapp er 200 mm mellom radene. Weber Kantlist monteres langs vegger og gjennomføringer. Fiberduken/plastfolien brettes opp mot kantlisten på veggen for å hindre gjennomrenning.

## BLANDING

### HÅNDLEGGING

Blanding gjøres med drill og visp (propell- eller turbinvisp) i en blandebeholder. Weber Gulvavretting Normal blandes med ca 4,2 liter vann pr. 20 kg sekk. Hell først vannet i blandekaret, tilsett deretter pulveret. Bland deretter massen sammen til en homogen og klumpfri, lettflytende masse. Blandingstiden er min. 2 minutter.

### MASKINLEGGING

Ved maskinlegging brukes Webers automatiske blandepumper. Vannmengden stilles inn på maks. 21% vanninnhold. Riktig vanninnblanding kontrolleres kontinuerlig med flytprøve.

Oppdatert: 05.08.2019

Saint-Gobain Byggevarer AS  
Postboks 6211 Etterstad, 0603 Oslo  
Tel. 04455  
info@weber-norge.no  
www.weber-norge.no

