



weber gulvafretning grov

- Fiberforstærket
- Pumpebar eller håndudlagt
- Hurtigt gangbar
- Normalttørrende
- Egnet til gulvvarme

Beskrivelse

weber gulvafretning grov er en normalttørrende, fiberforstærket gulvafretningsmasse. Produktet består af aluminatcement, sand, kompletterende bindemiddel samt tilsætningsstoffer. Kornstørrelse < 3,0 mm. Produktet er fugtskadebestandigt. Produktet er kun til indendørs brug, og skal påføres en belægning af fliser/klinker, tæppe, trægulv o.lign. Ikke egnet som facadegulv/New Yorker gulv, hvor det påføres PU, lak polish, voks og andre overfladebehandlinger.

Produktegenskaber

- Fiberforstærket
- Gulvvarme
- Normalttørrende

Anvendelsesområde

weber gulvafretning grov kan anvendes til alle små og lidt større opretningsopgaver i boliger. Produktet er velegnet til alle typer underlag, både med vedhæftning og som flydende gulv i lagtykkelser 5-70 mm. Det er velegnet til brug med gulvvarme. I vådrum skal det altid anvendes membran oven på afretningslaget. weber gulvafretning grov er et godt underlag for fleste typer af gulvbelægning, med undtagelse af termohærdende plast og massive fuldlimede trægulve i planker. Belægningsklar efter 1-8 ugers tørretid afhængigt af tykkelsen af afretningslag. Produktet kan ikke stå som et færdigt slidlag.

Underlag

Beton/-elementer, fliser/klinker, letbeton, flydende gulvkonstruktioner, gulvspånplader, Leca dækelementer.

Produktspecifikation

Materialforbrug	Forbrugstal: 5 mm = 9 kg/m ² , 10 mm = 18 kg/m ²
Minimum lagtykkelse	5 mm
Maksimal lagtykkelse	70 mm
Vandbehov	2,75-3,0 liter pr. 15 kg sæk (18-191%).
Påføringstemperatur	+10-25°C
Tørretid	weber gulvafretning grov, er gangbar efter ca. 3 timer. Sørg altid for, at affævningslaget er tilstrækkeligt udtørret inden belægningen påføres. Som en tommelfingerregel for udtørring, så tager det ca. 1-8 uger for weber gulvafretning grov til at tørre ned til 85% RF og dermed blive belægningsklar. Den angivne tørretid forudsætter et godt udtørningsklima på ca. + 20 °C, 50% relativ luftfugtighed og en vis luftudskiftning. Trægulve og andre fugtfølsomme belægninger bør normalt altid være belagt med en passende fugtspærre, følg leverandørens af belægningens vejledninger. Hvis der er specifikke krav til RF% i den færdige gulvkonstruktion, skal denne følges. Se evt. GULVFAKTA for gulvbranchens vejledninger.
Hærdetid før belægning	1-8 uger
Hærdetid før gangbelastning	3 timer
Trykstyrkeklasse	C16 iht. EN 13813.
Trykstyrke 28 døgn	Middelværdi 22 MPa iht. EN 13892-2
Bøjningstrækstyrkeklasse	F5 iht. EN 13813
Bøjningstrækstyrke, 28 døgn	Middelværdi > 5 MPa iht. EN 138922
Overfladetrækstyrke	Middelværdi: >1,0 MPa
Svind 28 døgn	<0.04 mm/m iht. EN 134542
pH	ca. 11
Holdbarhed	6 måneder i uåbnet emballage i tørre omgivelser.
PR-nummer	1807798

Artikler

Art.nr.	Beskrivelse
5200812219	weber gulvafretning grov, 15 kg sæk

Nyttig viden

Ved udlægning i flere lag skal priming udføres mellem de respektive lag. Vent mindst 24 timer (+ 20 ° C, 50% RF) før priming, og kontroller, at overfladen er så tør, at primeren absorberes i underlaget. Blandingsforhold på nylagt afretningslag: **weberfloor 4716 Primer** fortyndes med 5 dele vand. **Fliser/klinter:** Til fugtfølsomme fliser/klinter og visse naturstens typer, bør RF i underlaget og weber gulvafretning grov være under 90% inden belægning finder sted. weber gulvafretning grov 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). Vandbåren gulvvarme kan være tændt ved omgivelsestemperatur 24 timer efter at afjævningsmassen er udlagt. En uge efter lægningen kan varmen gradvist øges til driftstemperatur. Vær dog omhyggelig med at sikre, at weber gulvafretning grov får lov til at tørre ud, inden gulvet belægges. **Omgivende fugt:** I tilfælde af omgivende fugt, eller hvor materialet vil blive udsat for høje fugtværdier i lang tid, skal du kontakte Weber, inden du vælger et materiale. Den angivne mindste lagtykkelse på 5 mm refererer til lokale højder (mindre toppe). Når der lægges større arealer, der er nogenlunde plane, vil en lagtykkelse på ca. 12 mm være optimal for at opnå et godt resultat.

Forberedelse

Forberedelse Som regel anbefales nivellerings af gulvet, inden afjævningsarbejdet udføres. Hvis gulvtolerancerne afviger fra de foreskrevne tolerancer for det færdige undergulv, hvad angår store lunger/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 tætnes underlaget inden påføring af weber gulvafretning grov. 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 fri for støv, cementhud / slam, olie og fedt, løse partikler eller andre forurenende stoffer, der kan reducere vedhæftning. Overfladestyrken på underlaget skal være > 0,5 Mpa. Svage og varierende underlag som f.eks. asfaltgulve, der ikke kan forankres i afretningslaget svindudvikling, skal fjernes fuldstændigt. Betonunderlag primes med 1 del weberfloor 4716 fortyndet med 3 dele vand. For andre underlag, følg instruktionerne i produktdatabladet for primeren. Primerens funktion er at forbedre vedhæftningen til underlaget, forhindre luftbobler, kaldet pinholes og forhindre for hurtig tørring af massen før hærkning. Primeren skal have tørrer og dannet film før påføring af weber gulvafretning grov. Med hensyn til primerens filmdannelse og hærkning af afretningslaget skal temperaturen i underlaget være + 10 ° C. Overfladen af underlaget skal være tør, og luftfugtigheden skal give god tørring i lokalerne ellers er der risiko for luftporer i gulvmaterialet. Det tager mere end tre til fire timer, før primeren er tør og har dannet film, kan der være risiko for dårlig tørring. For de bedste arbejdsresultater skal den omgivende lufttemperatur i arbejdsområdet og i underlaget være + 10-25 ° C. Der kræves noget ventilation i arbejdsrummet, men vinduer og åbninger skal være tilstrækkeligt lukkede til Undgå træk og direkte sollys under og efter påføring. Materialet i pulverform skal opbevares i opvarmede rum, før det lægges. Nedkølet materiale medfører risiko for visse tilsætningsstoffer har ikke tid til at opløses under blanding. For høj temperatur i materialet ændrer massens flydeegenskaber, f.eks. at massen har en kortere behandlingstid og sætter sig for tidligt. Ved flydende konstruktioner anbefales det at en fiberduk bruges som et glidende lag. Alternativt kan man bruge to lag 0,2 mm plastfolie. Den mindste overlappning er 200 mm mellem banerne. Kantbånd monteres langs vægge og gennemføringer. Fiberdugen / plastfolien foldes op mod kantbåndet på væggen for at forhindre gennemløb.

Blanding

Håndudlægning: Blanding foretages i større kar eller mikser med weber gulvafretning grov blandes med ca 2,75-3,0 liter vand pr. 15 kg søk. Hæld først en del af vandet i blandedkarret, tilsæt derefter resten af blandevandet og bland, til massen er letflydende og homogen. Blandingen foretages med røreværk og blandestav (blandingstid ca. 2 minutter).

Udlægning med blandepumpe: Vandmængden indstilles til maksimalt 19 % vandindhold. Det kontrolleres med flydeprøve, at blandingen er korrekt. Ved korrekt vandindhold skal flydeevnen være ifølge Weber standard (ring 68x35 mm) være 190-210 mm. Kontroller ved flydeprøven at massen er homogen og hænger godt sammen og ikke separerer.

Ved udlægning af fald kan vandmængden reduceres lidt. Det er vigtigt at tilsætte den rigtige mængde vand, da overdosering af vand vil reducere styrken, øge svind og fremme kollaps i tilslaget. Omvendt vil reduceret vandmængde øge viskositeten. Temperaturen på den færdigblandede masse skal være + 10-30 ° C. Færdigblandet masse kan bearbejdes i ca. 15-20 minutter under optimale arbejdsforhold, tilsæt ikke mere vand i den færdigblandet masse. Færdigblandet masse vil kunne bearbejdes betydeligt kortere ved høj temperatur. Værktøj og maskiner rengøres med vand. Hærdet materiale skal fjernes mekanisk.

Påføring

Håndudlægning

Ved lægning hældes afretningsmassen ud på underlaget i længder parallelt med en kort væg og bearbejdes let med passende værktøjer afhængigt af f.eks. lagtykkelsen glat- eller tandspartel, for at opnå en glat overflade. Tykkelsen kan kontrolleres ved at indsætte en tommestok ned i massen. Ved stuetemperatur kan afretningsmassen bearbejdes i ca. 20 minutter. Udlægningen gøres lettest hvis der er to, der arbejder sammen, en der blander og en der hæld massen ud på gulvet

Maskineludlægning

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 glat eller tandspartel. Banelængden tilpasses til blandepumpens kapacitet, men er typisk på 6-8 m og afhænger af det aktuelle lagtykkelse. Som afgrænsning anvendes Webers afstængerlister. Vær omhyggelig med at tætnes 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.

Efterbehandling

weber gulvafretning grov tørre med ca. 1 mm pr. døgn ved + 20 ° C, 50% relativ luftfugtighed og en vis luftudskiftning.

Bemærk

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.

Sikkerhedsforskrifter

Læs altid gældende sikkerhedsdatablad, anvend personlig beskyttelsesudstyr og følg arbejdspladsens sikkerhedsforskrifter.

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.