

weber gulvafretning, hurtig



- Indeholder fibre
- Støvreduceret
- Pumpebar eller håndudlagt
- Til renovering og nybyggeri
- Hurtigt gangbar
- Selvtørrende
- Egnet til gulvvarme

OM PRODUKTET

weber gulvafretning, hurtig er en støvreduceret, fiberforstærket, selvtørrende, cementbaseret afretningsmasse til de fleste typer underlag. For at opnå en helt glat overflade kræves en let bearbejdning med en bred spartel.

ANVENDELSESOMRÅDE

weber gulvafretning, hurtig kan bruges til alle små og lidt større afretningsarbejder i boliger. Produktet er velegnet til de fleste typer underlag, både med vedhæftning og som flydende gulv i tykkelser 4-50 mm. weber gulvafretning, hurtig er velegnet til anvendelse med elektrisk eller vandbåren gulvvarme. I vådrum skal der altid påføres membran på afretningsmassen. weber gulvafretning, hurtig er et godt underlag for alle typer belægninger, limet parket og massive trægulve. Belægninger kan påføres efter et døgn's tørretid pr. cm tykkelse på afretningsmassen. Anvendes produktet som et færdigt slidlag, skal dette males eller epoxybehandles. Bemærk venligst at nylonfibre kan forekomme i overfladen.

PRODUKTSPECIFIKATION

Materialeforbrug	1,7 kg/m ² /mm
Kornstørrelse	<0,5 mm
Mindste lagtykkelse	4 mm
Maksimal lagtykkelse	50 mm
Anvendelsestid	Ca 15-20 min ved 20°C/65% RF
Hærdetid inden belægning	Efter ca 1 døgn. Forudsætning se under efterbehandling
Tørretid inden gangtrafik	Ca 2-3 timer
Krav til overfladetrækkstyrken af underlaget	> 1,0 MPa, efter 28 døgn efter GBR branche standard
Trykstyrkeklasse	C25 efter EN 13813
Trykstyrke middelværdi	>25 MPa efter EN 13892-2
Bøjningstrækkstyrke	F6 efter EN 13813
Modstandsevne overfor rullende kontorshjul, RWFC-klasse	RWFC250 4-50 mm efter EN 13892-7
Svind 28 døgn	<0,5 mm/m efter EN 13454-2
Brandklasse	A2fl -s1 efter EN 13501-1
Vandbehov	3,6 liter 20 kg
pH værdi	Ca. 11
Flydemål	weber standard ring (68x35 mm) 200-220 mm
Holdbarhed	Min. 9 måneder i uåbnet emballage i tørre omgivelser.
Emballage	20 kg sæk,

UNDERLAG

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

BEGRÆNSNINGER

Anvendes ikke, når temperaturen risikerer at falde til under +10°C.

NYTTIG VIDEN

Fliser/klinker: Til fugtfølsomme fliser/klinker og visse naturstens typer, bør RF i underlaget og weber gulvafretning, hurtig under 90% inden belægning finder sted. weber gulvafretning, hurtig kan anvendes til gulvvarme, både elektrisk og vandbåret. Elektrisk gulvvarme skal være slukket to dage før til en uge efter lægning af gulvpartellaget En uge efter lægningen kan varmen gradvist øges til driftstemperatur. Vær dog omhyggelig med at sikre, at weber gulvafretning, hurtig 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.

FORBEREDELSE

Som regel anbefales nivellering af gulvet, inden gulvpartlemassen påføres. Hvis gulvtolerancerne afviger fra de foreskrevne tolerancer for det færdige undergulv, hvad angår store lunger/pilhøjde (2 m målelængde), bør gulvet nivelleres. Forbered underlaget ved rensning, støvsugning og tætning. Afgræns med Webers afstængerlister. Vær omhyggelig med at tætné underlaget inden påføring af weber gulvafretning, hurtig. Tætning kan ske med fx. weberfloor 4040 combi rapid DR. Tætning af gennemføringer og langs med vægge kan udføres med fx. 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 fx. asfaltgulve, skal fjernes fuldstændigt. Betonunderlag primes med 1 del weberfloor 4716 fortyndet med 3 dele vand. For andre underlag, følg instruktionerne i produkt databladet 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 tørret og dannet film før påføring af weber gulvretning hurtig. 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, fx. at massen har en kortere behandlingstid og sætter sig for tidligt.

BLANDNING

Håndudlægning: Blanding foretages i større kar eller mikser med weber gulvafretning, hurtig blandes med maks. 3,6 liter vand pr. 20 kg sæk. Hæld først en del af vandet i blandekarret, 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 17 % vandindhold. Det kontrolleres med flydeprøve, at blandingen er korrekt. Ved korrekt vandindhold skal flydeevnen være ifølge Weber standard (ring 68x35 mm) være 200-220 mm. Kontroller ved flydeprøven at massen er homogen og hænger godt sammen og ikke separerer. 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 $+10-25$ °C. Færdigblandet masse kan bearbejdes i ca. 20 minutter under optimale arbejdsforhold, tilsæt ikke mere vand i den færdigblandet masse. Færdigblandet masse vil kunne bearbejdes betydeligt kortere ved for 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 fx. 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 den aktuelle lagtykkelse. Som afgrænser anvendes Webers afstængerlister. Vær omhyggelig med at tætné 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, hurtig kan belægges allerede dagen efter. Ved tykkelser op til 30 mm, afhængigt af temperatur og udtørningsforhold $+20$ °C, 50% RF og en vis luftudskiftning og at den underliggende konstruktion er tørret efter gældende tørringskrav.

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 gammel beton anbefales et lag på mindst 5 mm.

KVALITETSKONTROL

Produktet er CE-mærket og Indoor Air Comfort GOLD 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	antal/palle
5200779356	weber gulvafretning, hurtig 20 kg sæk	20 kg	BAG	48