

weber gulvspartel fin



- Pumpebar eller håndudlagt
- Til renovering og nybyggeri
- Hurtigt gangbar
- Normalttørrende
- Meget emissionsfattig (EMICODE EC 1 PLUS)
- Egned til gulvvarme
- EPD-Verificeret

OM PRODUKTET

weber gulvspartel fin, er en normalt tørrende gulvspartelmasse. Produktet består af aluminatcement, sand, kompletterende bindemiddel samt tilsætningsstoffer. 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.

Produktet er EPD-verificeret og EMICODE EC 1 PLUS verificeret.

ANVENDELSESOMRÅDE

weber gulvspartel fin kan anvendes til alle små og lidt større opretningsopgaver i boliger. Produktet er velegnet til alle typer underlag, primet til underlaget i lagtykkelser 1-10 mm. Det er velegnet til brug med gulvvarme. I vådrum skal det altid anvendes membran oven på afretningslaget. weber gulvspartel fin er et godt underlag for fleste typer af gulvbelægning, med undtagelse af termohærdende plast og massive fuldlmede trægulve i planker. Belægningsklar efter 1-2 ugers tørretid afhængigt af tykkelsen af afretningslag. Produktet kan ikke stå som et færdigt slidlag.

Saint-Gobain Weber
Silovej 3 - Karlstrup
2690 Karlslunde
Telefon: +45 70 10 10 25

www.saint-gobain.dk 2024-06-26

PRODUKTSPECIFIKATION

Materialeforbrug	1,7 kg/m ² /mm
Kornstørrelse	<0,5 mm
Mindste lagtykkelse	1 mm
Maksimal lagtykkelse	10 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 2-4 timer
Krav til overfladetækkstyrken 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
Bøjningstækkstyrke	F5 efter EN 13813
Svind 28 døgn	<0,5 mm/m efter EN 13454-2
Brandklasse	A1fl -s1 efter EN 13501-1
Vandbehov	3,5 liter 15 kg
pH værdi	Ca. 11
Flydemål	weber standard ring (68x35 mm) 240-260 mm
Holdbarhed	18 måneder i uåbnet emballage i tørre omgivelser.
Emballage	15 kg sæk,
Certifikat	EPD-Verificeret EMICODE EC 1 PLUS

UNDERLAG

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

BEGRÆNSNINGER

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

NYTTIG VIDEN

Værktøj og maskiner rengøres med vand. Hærdet materiale kan kun fjernes mekanisk.

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 tætte underlaget inden påføring af weber gulvspartel fin. 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 f.eks. 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 hærdning. Primeren skal have tørret og dannet film før påføring af weber gulvretning grov. Med hensyn til primerens filmdannelse og hærdning 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.

BLANDNING

Håndudlægning: Blanding foretages i større kar eller mikser med weber gulvspartel fin blandes med maks. 3,5 liter vand pr. 15 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 22 % vandindhold. Det kontrolleres med flydeprøve, at blandingen er korrekt. Ved korrekt vandindhold skal flydeevnen være ifølge Weber standard (ring 68x35 mm) være 240-260 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. 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. 15-20 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 afgrænser anvendes Webers afstængerlister. Vær omhyggelig med at tætte 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 gulvspartel fin tørre med ca. 1 mm pr døgn ved $+ 20$ °C, 50% relativ luftfugtighed og en vis luftudskiftning. den underliggende konstruktion er tørret efter gældende tørringskrav. Den angivne tørretid forudsætter et godt tørreklime med $+20$ °C, 50% RF samt 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 gammel beton anbefales et lag på mindst 5 mm.

KVALITETSKONTROL

Produktet er CE-mærket.

Produktet er EPD og EMICODE EC 1 PLUS 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
5200812220	Weber gulvspartel fin, 15 kg sæk	15 kg	BAG	66