weberfloor 120 reno DR



- Pumpbar – snabb och ergonomisk applicering
- Både fallbyggnad, slätspackling och värmegolv
- Självtorkande och fiberförstärkt
- Brand och konstruktionsklassad
- EPD-Verifierad
- Indoor Air Comfort GOLD-Verifierad

OM PRODUKTEN

Weberfloor 120 Reno DR är en lågalkalisk, damm reducerad, självtorkande, fiberförstärkt och pumpbar avjämningsmassa för golv. Produkten levereras som torrbruk bestående av aluminatcement, sand, kompletterande bindemedel samt tillsatsmedel. Produkten är fuktskadestabil samt slagg och kaseinfri. weberfloor 120 är CE märkt, uppfyller AMA Hus krav för avjämningsmassor samt är registrerad i Basta och accepteras enligt Byggvarubedömningen, BVB. Produkten är EPD och Indoor Air Comfort GOLD verifierad.

ANVÄNDNINGSOMRÅDE

Weberfloor 120 Reno rekommenderas inomhus för renovering av bostäder, kontor och offentlig förvaltning där behov finns för korta torktider. Den kan med fördel användas till värmegolv. Produkten har ett brett användningsområde och är även lämpad för läggning på underlag såsom brädgolv, underlag med låg ythållfasthet och luftspaltbildande matta. Se Webers konstruktionslösningar. Skikttjocklek 4-50 mm.

Angiven minsta skikttjocklek 4 mm avser lokala högpunkter. Vid läggning av större ytor och där underlaget är någorlunda plant rekommenderas en skikttjocklek om minst 10 mm för att uppnå ett optimalt resultat.

TEKNISK SPECIFIKATION

Materialåtgång	1,75 kg/m²/mm (enligt GBR mätmetod): 5 mm = 8,75 kg/m² 10 mm = 17,5 kg/m² Extern mätning utfört av RISE 2018-06-07 Rapport nr: 8F012753
Minsta skikttjocklek	4 mm
Maximal skikttjocklek	50 mm
Härdningstid innan beläggning	1-3 dygn
Härdningstid innan gångbelastning	2-3 timmar
Fiberförstärkt	Ja
Vidhäftningsstyrka 28 dygn	>1,5 MPa enl. EN13892-8
Ytdraghållfasthet	>1,5 MPa, efter 28 dygn enligt GBR-bransch standard
Tryckhållfasthetsklass	C30 enl. EN 13813
Tryckhållfasthet, medelvärde	39 MPa enl. EN 13892-2
Böjdraghållfasthetsklass	F7 enl. EN 13813
Böjdraghållfasthet, medelvärde	9 MPa enl. EN 13892-2
Krympning 28 dygn	< 0,5 mm/m enl. EN 13454-2
Brandklass	A2fl -s1 enl. EN 13501-1 RISE Rapport PX26920-3rev3 Konstruktion enl. Statement* 2021-11-08 Golvavjämning 25 mm EI15, K210. Golvavjämning 35 mm EI30, K230.
Motståndsförmåga mot rullande kontorshjul, RW-FC-klass	RWFC 350 4-50mm enl. EN 13892-7
Rekommenderad vattenhalt	3,6 L/20 kg säck (18%)
Flytförmåga	Gamla SS 923519 (ring 50x22 mm) 130-145 mm weber standard metod (ring 68x35 mm) 200-225 mm
pH för härdat material	Ca 11
Densitet	2000 kg/m³
Lagring	9 månader i obruten förpackning och torra utrymmen
Förpackning	20 kg säck, 960 kg per pall 1000 kg storsäck och löst Bulk
Certifikat	EPD Indoor Air Comfort GOLD
Klimatpåverkan (GWP) enl. EPD A1–A3	0,199 kg CO_2e/kg

UNDERLAG

Underlaget skall vara rent och fritt från damm, cementhud, fett eller andra föroreningar som kan förhindra vidhäftning.

Saint-Gobain Sweden AB
Weber
Box 415, Norra Malmvägen 76
191 24 Sollentuna

Telefon: 08-625 61 00
Fax: 08-625 61 80

www.weber.se

2024-02-22

BEGRÄNSNINGAR
- Använd ej då temperatur riskerar att gå under +10°C

BRA ATT VETA
Flerskiktsläggning:
Vid flerskiktsläggning skall alltid primning utföras mellan respektive skikt. Vänta alltid minst 24 timmar innan primning sker. Total skikttjocklek vid flerskiktsläggning får inte överstiga 50 mm för att angivna torktider ska gälla. På nylagd golvavjämning blandas weberfloor 4716 Primer med fem delar vatten.
Tillskjutande fukt:
Vid tillskjutande fukt eller där materialet långvarigt kommer utsättas för hög fuktighet rekommenderas att kontakta Weber innan materialval göres.

FÖRBEREDELSER
Som regel rekommenderas en avvägning av golvet före avjämningsarbetets genomförande. Avviker golvtoleranserna avseende storbuktighet (2m mätlängd) och lutning från föreskrivna toleranser för det färdiga undergolvet bör golvet ”punktas upp” med exempelvis Weber höjdmarkörer.
Var noga med att täta sprickor i underlaget, vid genomföringar, mm. Tätning kan ske med exempelvis weberfloor 4040 Combi Rapid DR eller latexmassa.

FÖRBEHANDLING
Underlaget skall vara rent och fritt från damm, cementhud, fett eller andra föroreningar som hindrar vidhäftning. Underlagets ythållfasthet bör vara >0,5 MPa. Betongunderlag primas med weberfloor 4716 Primer, spädes med 3 delar vatten.
För övriga underlag följ anvisningarna i produktbladet för primern. Med hänsyn till primerns filmbildning och avjämningsmassans härdning skall underlagets temperatur inte understiga +10°C. För bästa arbetsresultat rekommenderas temperaturen i arbetslokalen ligga mellan +10°C och +25°C.

BLANDNING
Handläggning: Blandning sker i större fat eller mixer med plats för 3-5 säckar (lämplig volym 75-100 l). Weberfloor 120 Reno blandas med 3,6 liter vatten per 20 kg säck. Häll först i en del av vattnet i blandningskärlet tillsätt därefter weberfloor 120. Häll i resten av blandningsvattnet och blanda till en lättflytande massa. Blandning sker med borrmaskin som är försedd med propeller eller turbinvisp (blandningstid cirka 2 minuter).
Maskinläggning: Vid maskinläggning används Webers automatiska blandarpumpar. Vattenmängden ställs in för 18% vattenhalt. Rätt vattteninblandning kontrolleras med flytprov. Vid rätt vattenhalt skall flytförmågan enligt gamla SS 923519 (ring 50x22 mm) skall 130-145 mm eller 200-225 mm mätt enligt Weber standard (ring 68x35 mm). Kontrollera vid flytprovet att massan är väl sammanhållen och fri från separation.
Vid läggning av fall kan vattenmängden minskas något.

ANVÄNDNING
Handläggning:
Vid utläggning hälls avjämningsmassan över i mindre hinkar. Därefter hälls den ut i våder parallellt med en kortvägg, och bearbetas med en tandad spackel. Vid rumstemperatur är massan arbetsbar i cirka 20 minuter.
Maskinläggning:
Massan pumpas ut på underlaget i våder. Varje ny våd läggs i de gamla så snabbt som möjligt. Under läggningen slätas ytan lätt med en tandad spackel för att få bort eventuellt skum i ytskiktet och ränder från slangföringen. Vådlängden anpassas till blandarpumpens kapacitet och beläggningstjocklek. Lämplig vådlängd är cirka 6-10 m. Som avgränsare används Webers avstängarlist. Var alltid noga med att förse brunnar med erforderlig tätning före läggning för att undvika igensättning av avloppsledningar. Den halvhärdade massan kan lätt formas eller skäras, vänta därför inte för länge med erforderliga justeringar.
Läggning av fall:
Minska vattenmängden så att konsistensen blir trögflytande. Lägg ut avjämningsmassan vid fallets högsta punkt och låt massan rinna ned mot lågpunkten. Använd en spackel och för upp överskott av massa vid lågpunkten mot höjdpunkten tills massan slutar flyta. Höga fall byggs lämpligen i flera omgångar med mellanliggande primning.

EFTERBEHANDLING
Vid flytande konstruktioner bör golvet förses med golvbeläggning inom en vecka alternativt primas senast dagen efter med weberfloor 4716, spädd 1:5, för att minimera risken för sprickbildning och kantresning.

OBSERVERA
Före mattläggning skall man alltid försäkra sig om själva bjälklagskonstruktionen är tillräckligt uttorkad. Som riktvärde för bjälklagets uttorkning kan rekommendationerna i AMA Hus användas. På torrt underlag är weberfloor 120 Reno mattläggningsbar efter 1-3 dygn efter läggning beroende avs skikttjocklek: upp till 30 mm 1 dygn, upp till 40 mm 2 dygn och upp till 50 mm 3 dygn. Ytan har då härdat och torkat tillräckligt för att matta ska kunna limmas till ytan. Den angivna tiden till produkten är beläggningsbar förutsätter ett härdningsklimat på cirka +20°C, 50% RF och visst luftombyte. Trägolv och andra fuktkänsliga

Saint-Gobain Sweden AB
Weber
Box 415, Norra Malmvägen 76
191 24 Sollentuna

Telefon: 08-625 61 00
Fax: 08-625 61 80

www.weber.se
2024-02-22

golvbeläggningsmaterial bör som regel alltid beläggas med lämplig fuktspärr.
Betongunderlag bör alltid avjämnas innan mattläggning sker för att säkerställa att limning sker mot ett lågalkaliskt underlag. På nygjuten betong som ofta är tät rekommenderar vi minst 10 mm avjämning för att skapa ett lågalkaliskt underlag som kan absorbera limmets fukt. På gammal betong rekommenderas ett skikt om minst 5 mm.
Weberfloor 120 Reno DR fungerar utmärkt med golvvärme. Elektrisk golvvärme får dock inte vara påslagen två dygn före till en vecka efter applicering av avjämningsmassan (Vid plattsättning får elektrisk golvvärme normalt slås på först 28 dygn efter fogning av plattorna). Vattenburen golvvärme får vara påslagen med omgivande temperatur vid applicering av avjämningsmassan. En vecka efter applicering kan värmen höjas successivt till drifttemperatur.
Weberfloor 120 Reno är till karaktären självuttorkande vilket innebär att en tidig ytdraghållfasthet erhålls och att överskottsvattnet binds kemiskt på sikt. Detta möjliggör en tidig mattläggning förutsatt att RF % i underliggande konstruktion ej överstiger rekommenderat värde enligt AMA Hus.
Undvik att utsätta golvytan för drag och solljus under samt 3 dagar efter läggning.
Föreligger specifikt krav på RF % i färdig golvkonstruktion innan golvbeläggning sker rekommenderas kontakt med Weber innan produktval av golvavjämning sker.
Weberfloor 120 Reno är brandklassad som obrännbar, A2fl-s1 enligt euroclass-systemet för byggprodukters brandtekniska egenskaper, där A2 innebär att produkten är obrännbar, fl att produkten är för golv och s1 att den uppfyller högsta kraven för begränsad rökutveckling .
Avjämningsmassan är konstruktionsklassad enligt separat Statement* 25 mm golvavjämning uppfyller EI15 och K210 och 35 mm golvavjämning uppfyller EI30 och K230.

SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

KVALITETSKONTROLL

Produkten är CE-märkt, se bilaga godkännandebevis för CE-deklaration. Produkten är EPD och Indoor Air Comfort GOLD verifierad.
Tekniska egenskapsprovningar och klassificering av tryckhållfasthet och böjdraghållfasthet.
Funktionsprovning med klassificering av vidhäftningshållfasthet och motståndsförmåga mot rullande stolshjul.
Tester utförs kontinuerligt enligt produkt specifikationen och rutiner. Mätvärden sparas för statistik och trendkurvor.
EPD (Environment Product Declaration) är en livscykelanalys för att mäta miljöpåverkan.
Indoor Air Comfort GOLD verifierad där även emissionsmätningar utföres för att klara bl.a. LEED, BREAM och EMICODE
Emissionsmätning utförs enligt Europa standar med krav på maximal avgivning av lättflyktiga organiska föreningar (TVOC), formaldehyd och ammoniak mm.

MILJÖINFORMATION

Produkten är alkalisk vid reaktion med vatten. Hårdnat material utgör ingen känd fara för miljö eller hälsa. För hantering av och avfall samt innehållsdeklaration, se Byggvarudeklaration.

FRISKRIVNINGSKLAUSUL

Då det vid varje tillfälle råder olika förhållanden och förutsättningar, kan Saint-Gobain Sweden AB inte ansvara för annat än att den information som lämnas här under rubriken ”Produktspecifikation” är korrekt. Exempel på information och förhållanden, som ligger utanför Saint-Gobain Sweden ABs ansvar (vare sig detta särskilt påpekas eller inte), innefattar lagring, konstruktion, bearbetning, samverkanseffekt med andra produkter, arbetsutförande och lokala förhållanden.

ARTIKLAR

Art.nr.	Beskrivning	Vikt	Enhet	Enhet/pall	GTIN
5200680472	weberfloor 120 reno DR, 20 kg säck	20 kg	BAG	48	7391479722443
5200680494	weberfloor 120 reno DR, 1000 kg storsäck	1000 kg	BAG		7391479722467
5200680485	weberfloor 120 reno DR, bulk	1 kg	BAG	1	7391479722436

Saint-Gobain Sweden AB
Weber
Box 415, Norra Malmvägen 76
191 24 Sollentuna

Telefon: 08-625 61 00
Fax: 08-625 61 80

www.weber.se
2024-02-22