

weber.floor 644 värmegolvspackel DR



20 kg säck - 960 kg per pall

Floor 644 DR är en dammreducerad fiberförstärkt pumpbar avjämningsmassa för golv. Materialet kräver en lätt mekanisk bearbetning med en tandad stålspackel för att åstadkomma en släthet som är tillräcklig för mattläggning. Materialet levereras som torrbruk bestående av aluminatcement, slaggcement, sand, kompletterande bindemedel samt tillsatsmedel. Vatten tillsätts på arbetsplatsen. Materialet är anpassat för användning i Webers automatiska blandarpumpar. Kornstorlek

Användningsområde

Floor 644 Värmegolvspackel DR rekommenderas för renovering av bostäder, kontor och offentlig förvaltning i inomhusmiljö. Kan med fördel användas till el- alternativt vattenburet värmegolv. Materialet har ett brett användningsområde speciellt lämpat för läggning på krävande underlag såsom brädgolv, underlag med låg ythållfasthet och luftspaltbildande matta. Skiktjocklek 2-50 mm.

Egenskaper

Dammreducerad
Lämplig för värmegolv
Fiberförstärkt
Självtorkande
Pumpbar – snabb och ergonomisk applicering
Både fallbyggnad och slätspackling
Lågalkalisk

Lagring

Ca 6 månader i torra utrymmen och obruten förpackning.

Underlag

Betong
Trä/golvspånskiva
Golvspånskiva
Sten/keramik
Lättbetong
Homogen PVC
Flytande golvkonstruktioner
Bjälklag av Leca® lättklinker

Förberedelser

Som regel rekommenderas en enkel avvägning av golvet före avjämningsarbetets genomförande. Avviker golvtoleranserna avseende storbuktighet (2 m mätlängd) och lutning från föreskrivna toleranser för det färdiga undergolvet bör golvet ”punktas upp” på lämpligt sätt. Extrema låg- och höjdpunkter markeras. För att vid lägningsarbetet kompensera för låg-, och höjdpunkterna passerar man med slangen långsammare respektive fortare.

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 Floor 4716, som spås med 3 delar vatten. För övriga underlag följ anvisningarna i produktbladet för primern. Med hänsyn till primerns filmbildning skall underlagets temperatur inte understiga +6°C. För bästa arbetsresultat bör temperaturen i arbetslokalen ligga mellan +10°C och +25°C.

Blandning

Handläggning: Blandning sker i större fat eller mixer med plats för 3-4 säckar (lämplig volym 75-100 liter). Floor 644 blandas med cirka 3,6 liter vatten per 20 kg säck. Häll först i en del av vattnet i blandningskärl tillsett därefter Floor 644. Häll i resten av blandningsvattnet och blanda till en lättflytande massa. Blandning sker med bormaskin 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 vatteninblandning kontrolleras med flytprov. Vid rätt vattenhalt skall flytförmågan vara 120-130 mm (EN 12706) eller enligt Svensk Standard SS 923519 (50x22 mm) skall flytförmågan vara 135-145 mm. Kontrollera vid flytprovet att massan är väl sammanhållen och fri från separation.

weber.floor 644 värmegolvspackel DR

Applicering

Handläggning: Vid utläggning hålls avjämningsmassan över i mindre hinkar. Därefter hålls den ut i våder parallellt med en kortvägg, och bearbetas med en tandad spackel. Vid rumstemperatur är massan arbetbar 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. Vådlängden anpassas till blandarpumpens kapacitet och beläggningstjocklek. Lämplig vådlängd är cirka 10 m utan särskilda avgränsare. 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 försees med golvbeläggning inom en vecka alternativt primas dagen efter med Floor 4716 Primer spädd 1:5 (1 del primer : 5 delar vatten) för att minimera risken för sprickbildning och kantresning.

Praktiska tips

Flerskiktsslaggning: Vid flerskiktsslaggning skall alltid primning utföras mellan respektive skikt. Vänta alltid minst 12 h innan primning sker. Blandningsförhållande Floor 4716 och fem delar vatten. Total tjocklek vid flerskiktsslaggning får ej överstiga maxtjocklek för produkten.

Tillskjutande fukt: Vid tillskjutande fukt eller där materialet långvarigt kommer utsättas för hög fuktighet kontakta Weber innan materialval göres.

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 Floor 644 mattläggningsbar 1-3 dygn efter läggning enligt följande: 1 dygn upp till 30 mm tjocklek, 2 dygn upp till 40 mm tjocklek, 3 dygn upp till 50 mm. Ytan har då härdat tillräckligt för att mattläggning skall kunna limmas till ytan. Den angivna torktiden förutsätter ett gott uttorkningsklimat på cirka +20°C, 50% RF och visst luftombyte. Trägolvet och andra fukt känsliga golvbeläggningssmaterial bör som regel alltid läggas med lämplig fuktspärr. Floor 644 är till karaktären självuttorkande vilket innebär att en tidig ythållfasthet erhålls och att överskottsvatten binds kemiskt på sikt. Detta möjliggör en tidig mattläggning förutsatt att RF:n i underliggande konstruktion ej överstiger rekommenderat värde enligt AMA Hus.

Produktspecifikation

Produktspecifikation		
	Åtgångstal (enligt GBR) 5 mm = 8,5 kg/m ² 10 mm = 17 kg/m ²	Åtgångstal (enligt GBR), tredjeparts-kontrollerad av SP
Härddtid		
för gångtrafik	2-3 h	
	1-3 dygn	Enligt ovan
Min tjocklek	2 (6 lättbetong) mm	
Max tjocklek	50 (20 lättbetong) mm	
Användningsområde		
För inomhusbruk	Ja	
För utomhusbruk	Nej	
Vattenbehov	3,6 liter per 20 kg säck (18%)	
Tryckhållfasthet		
	C25	
28 dygn	>25 MPa	
Böjdraghållfasthet		
	F6	
28 dygn	>6 MPa	
Krympning		
28 dygn	<0.05 %	
Utflyt		
Flytförmåga	120-130 mm	EN 12706
Flytförmåga	135-145 mm	SS 923519 mättring 50x22 mm
Flytförmåga	200-220 mm	Weber standard mättring 68x35 mm
	>1,5 MPa	
Fysikaliska egenskaper		
Brandklass	A2fl-s1	EN 13501-1
Kemiska egenskaper		
pH i uttorkat material	10,5-11,0	

Produktspecifikation		
Kemiska egenskaper		
Fibrer	Ja	
Expansion	<0.05 %	
Nötningsmotstånd		
	Klass RWFC 250 (4-50 mm)	EN 13892-7

Friskrivningsklausul

Då det vid varje tillfälle råder olika förhållanden och förutsättningar, kan Saint-Gobain Byggprodukter 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 Byggprodukter ABs ansvar (vare sig detta särskilt påpekas eller inte), innefattar lagring, konstruktion, bearbetning, samverkansseffekt med andra produkter, arbetsutförande och lokala förhållanden.

Friskrivningsklausul

Då det vid varje tillfälle råder olika förhållanden och förutsättningar, kan Saint-Gobain Byggprodukter AB inte ansvara för annat än att den information som lämnas i detta produktblad.

Exempel på information och förhållanden, som ligger utanför Saint-Gobain Byggprodukter ABs ansvar (vare sig detta särskilt påpekas eller inte), innefattar lagring, konstruktion, bearbetning, samverkansseffekt med andra produkter, arbetsutförande och lokala förhållanden.

**Saint-Gobain Byggprodukter AB**

Box 415, 191 24 Sollentuna

Besöksadress: Norra Malmvägen 76

Tel: 08-625 61 00, Webbplats: www.weber.se