

GOLVSPACKEL FIBER

Beskrivning av produkt

Bostik Golvvävningsmassa Fiber är en cementbaserad, fiberförstärkt, självutjämnande, pumpbar och självtorkande avjämningsmassa. Ger normalt en färdig yta utan behov av efterbehandling. Rekommenderad skiktjocklek är 6-50 mm. Produkten är miljöanpassad, fuktskadestabil och innehåller inte kasein.

Användningsområden

Bostik Fiber är avsedd för följande underlag inomhus: betong, gips, klinker, trä, spånskiva, lättbetong mm. Fiber är lämplig vid inspackling av el och vattenburen golvvärme. Kan även användas för flytande golvkonstruktion. Produkten är avsedd som underlag till textilmattor, linoleum, PVC, parkett, klinker eller liknande material i bostäder, kontor, sjukhus, skolor, daghem etc. Vid läggning på andra underlag kontakta Bostik AB.

Arbetsbeskrivning

Underlag: Se till att underlaget är fritt från damm, smuts, olja, fett, vax etc samt fast och hårt utan mjuk betong, krackelerad yta eller liknande. Eventuellt slamlager slipas eller fräses bort. Underlagets ythållfasthet bör vara >1,0 MPa. Underlaget skall hålla minst +10°C samt RF (relativ fuktighet) vara <95%. För bästa arbetsresultat bör temperaturen i

lokalen ligga mellan +10°C och +25°C.

Primning: För att förbättra vidhäftningen och förhindra snabb uttorkning skall underlaget alltid förbehandlas med Bostik Primer 6000. Primern appliceras på normalt sugande underlag utspädd med vatten i förhållande 1:3. På starkt sugande underlag rekommenderas 2 strykningar. På klinker, sten, PVC, linoleum, trä etc appliceras primern spädd 5:1 med vatten. Primern ska borstas in i underlaget.

Blandning

Handläggning: Blanda avjämningsmassan i lämplig hink eller i ett större fat (75-100 liter) med plats för 3-4 säckar. Till 25 kg pulver tillsätts 4,75 liter rent vatten. Blandningen utförs med visp/forsedd bormaskin eller turbinvisp till en klumpfri och lättflytande massa (blandningstid ca 2 minuter). Använd vatten +5 till +20°C.

Maskinläggning: Vid maskinläggning används en lämplig blandarpump. Ställ in vattenmängden till 18-19%. Kontrollera vattenmängden med ett flytprov. Vid rätt vattenmängd ska flytförmågan vara enligt Teknisk data. Kontrollera även vid flytprovet att avjämningsmassan är väl sammanhållen och fri från separation.

Vid fallbyggnad minskas vattenmängden med 0,5-1,0 liter. Avjämningsmassans temperatur

bör ligga mellan +10 till +20°C.

Avvägning:

Kontroller underlagets lutning och storbuktighet, om dessa avviker från föreskriven tolerans bör golvet punktats upp på lämpligt sätt. Markera särskilt extrema låg- och höjdpunkter.

Applicering: Massan pumpas eller hälls ut på underlaget och flyter själv samman till en jämn och plan yta. Fördela om nödvändigt med tandad spackel. Ta hänsyn till massans öppentid för att undvika vallar och ojämnheter. Brukstid är ca 25 min och öppentid ca 15 minuter.

Ytan kan normalt beträdas efter 2-4 timmar samt är beläggningsbar efter 3-4 dygn i skikt upp till 50 mm. De angivna torktiderna förutsätter +20°C, max 50% RF och ett visst luftombyte samt att RF i underlaget är <85%. Vid applicering av 2 skikt ska primning göras mellan skikten.

OBS! Vid solbestrålning, hög temperatur, stark ventilation eller andra faktorer som kan påskynda torkningen ska ytan skyddas mot för snabb uttorkning. Avfuktare och värmefläktar bör inte användas.

Miljö och hälsa

Produkten innehåller cement och är irriterande. För ytterligare information, se säkerhetsdatablad.

Teknisk data

Bindemedel	Specialcement
Ballast	Natursand, max 2,5 mm
Min tjocklek	6 mm (8 mm på lättbetong)
Max tjocklek	50 mm (20 mm på lättbetong)
Vattenmängd	19%, 4,75 liter/25 kg. Vid fallspackling 3,75-4,25 liter/25kg
Arbetstemperatur	Mellan +10°C och +25°C
Brukstid	ca 20 min
Öppentid	ca 15 min
Gångbar	ca 2-4 timmar, vid min + 20°C
Beläggningsbar	3-4 dygn i skiktjocklek upp till 50 mm, förutsätter +20°C, max 50% RF och ett visst luftombyte samt att RF i underlaget är <85%.
Åtgång	1,7 kg per m ² och mm (enl. GBR)
Flytförmåga	140 - 150 mm (SS 923519 (50x22 mm))



De tekniska data vi redovisar, liksom våra anvisningar och rekommendationer är samtliga baserade på en mångfald försök och på vår erfarenhet. De är avsedda att hjälpa förbrukaren att finna den lämpligaste arbetsmetoden och få bästa möjliga resultat. Då förbrukarens arbetsförhållanden ligger utanför vår kontroll kan vi ej påta oss något ansvar för de resultat som denne erhåller vid produktens användning.

Tryckhållfasthet	C30
Böjhållfasthet	F8
Dragvidhäftningshållfasthet	> 1,5 MPa
Tvärdraghållfasthet	> 1,5 MPa
Motstånd mot rullande stolshjul (GBR-std)	RWFC 250N
Krympning	< 0,5 mm/m
pH i uttorkat material	10,5-11,0
Brandtekniska egenskaper	A1fl (EN 13501-1)
Rengöring av verktyg	Omedelbart med vatten
Lagring	6 månader torrt, svalt och i oöppnad förpackning
Förpackning	25 kg säck, storsäck, bulk



De tekniska data vi redovisar, liksom våra anvisningar och rekommendationer är samtliga baserade på en mångfald försök och på vår erfarenhet. De är avsedda att hjälpa förbrukaren att finna den lämpligaste arbetsmetoden och få bästa möjliga resultat. Då förbrukarens arbetsförhållanden ligger utanför vår kontroll kan vi ej påta oss något ansvar för de resultat som denne erhåller vid produktens användning.