

2020-07-16

Stilleryd Golvspackel 230 SF[®] är en pumpbar, självutjämnande avjämningsmassa. Produkten är fiberförstärkt och snabbhärdande. Lämplig för spackling av fallbyggnationer.

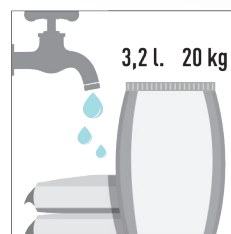


Användningsområde

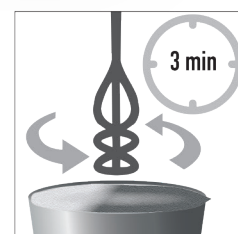
Golvspackel 230 SF[®] ämnar sig för nyproduktion, renovering och värmegolvskonstruktioner. Produkten är avsedd för inomhusbruk på underlag av betong, lättbetong, sten och keramik. Produkten fungerar som parkettbärrare för flytande parkett, underlag för keramiska plattor och underlag för tätskikt. Vi rekommenderar att alltid använda spackelnät, t ex **Stilleryd 911[®]** (stål) alternativt **Stilleryd 922[®]** (glasfiber). Produkten är lämpad för beläggning med ytskikt, t.ex. klinker, matta eller liknande.

Förbehandling

Håll underlaget rent och fritt från damm, cementhud, fett eller andra föroreningar som förhindrar vidhäftning. Underlagets vidhäftnings- eller ythållfasthet ska inte underskrida 0,5 MPa. Underlaget primas alltid med **Stilleryd Primer[®]** som ska torka före spackling. Underlagets temperatur ska inte underskrida 10 °C pga primerns filmbildning och avjämningsmassans härdning. Temperaturen i arbetslokalen vara mellan 10–25 °C för bästa arbetsresultat. Tiden för härdning förkortas respektive förlängs vid högre respektive lägre temperaturer. Med hänsyn till sprickbildningar på grund av krympning och eventuella sättningar ska en betongkonstruktion inte avjämnas tidigare än en månad efter gjutning. Riktvärdet 90 % RF i konstruktionen bör sättas som övre gräns för avjämningsarbete. Vid användning på träunderlag får spackelskiktet ej understiga 13 mm, dessutom ska **Stilleryd Stålarmering[®]** användas. Använd **Stilleryd Avstängarlist 015/030/050[®]** som avgränsning. Brunnar förses alltid med tillräcklig tätning innan spackling påbörjas, undvikande igensättning av avloppsledningar.



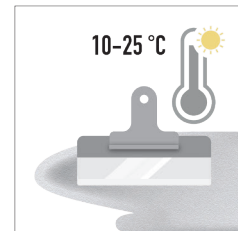
Vattenbehov 3,2 l/20 kg



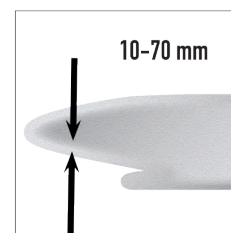
Blandningstid 3 min



Arbetsbar 10-25 min



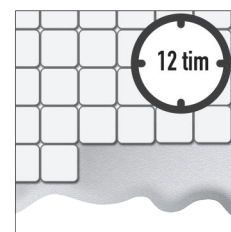
Arbetstemperatur 10-25 °C



Skiktthjocklek 10-70 mm



Gångbar 1-3 tim



Beläggningsbar (klinker) 12 tim



Blandning

Torrpulvret blandas med max 3,2 liter vatten (max 18 %) per säck om 20 kg. Blandningen utförs med bormaskinsvisp, alternativt med avsedd blandarpump. Rätt vatteninblandning kontrolleras genom flytprov med en cylinder med Ø 30 mm och höjd 50 mm på en glasskiva 300 x 300 mm. Med rätt vatteninblandning ska utbredningen vara max 125 mm. Med flytprovet kontrolleras också att massan är väl sammanhållen och fri från separation.

Applicering

Häll ut den blandade massan för hand eller pumpa ut på underlaget i våder. Så snart som möjligt läggs en ny våd i den gamla våden så att massan flyter samman till jämn beläggning. Anpassa vådens bredd till blandarpumpens kapacitet och beläggningstjocklek. Bearbeta materialet lätt mekaniskt med tandad spackel för att frambringa maximal släthet.

Efterbehandling och uttorkning

Innan uttorkning kan den halvhärdade avjämningsmassan med lätthet formas eller skäras. Före mattläggning ska man alltid försäkra sig om att underliggande konstruktion är tillräckligt uttorkad. Produkten är mattläggningsbar 10-30 mm (3 dygn), 30-50 mm (5 dygn), 50-70 mm (7 dygn). Det angivna riktvärdet förutsätter ett uttorkningsklimat med ca 20 °C, 40 % RF och visst luftombyte. Nyproducerade ytor ska vara dragfria och skyddas mot direkt solstrålning och regn. Vid mattläggning ska produkten beläggas med lämpligt finspackel, exempelvis **Stilleryd Finspackel 535H[®]**. **Golvspackel 230 SF[®]** är självtorkande vilket innebär att en tidig hållfasthet erhålls och att överskottsvattnet binds kemiskt på sikt. Detta möjliggör en tidig ytbeläggning förutsatt att RF i underliggande konstruktion ej överstiger rekommenderat värde enligt AMA Hus. Föreligger specifikt krav på RF i avjämningsmassan innan golvbeläggning sker kan produkten även användas enligt principen för normaltorkande golvavjämning.

Lagring och förpackning

Förvara produkten i torr miljö. I öppnad originalförpackning är lagringstiden 12 mån från tillverkningsdatumet angivet på förpackningen. Produkten levereras i säckar om 20 kg eller storsäck.

Skyddsanvisning och restprodukter

Lämna tomma säckar till förbränning. Rätt lagrat överblivet pulver kan användas på nytt. Deponera härdat material som byggavfall. Produkten får inte tappas i avloppsnät. Produkten innehåller kromatreducerad cement.

Dokument om hälsa, miljö, säkerhet samt teknisk service

Aktuella dokument för produkten finns tillgängliga på www.stilleryd.se. Tidigare odaterade och daterade utgåvor är inte giltiga. Kontakta vår säljorganisation för ytterligare information.

Produktspecifikation

Frigörande av korrosiva ämnen	CT (enl. EN 13813)
Tryckhållfasthetsklass	C20 (enl. EN 13813)
Tryckhållfasthet, medelvärde	C25 (enl. EN 13813)
Böjdraghållfasthetsklass	F5 (enl. EN 13813)
Brandklass	A1fl (enl. EN 13813)
RWFC	550 (enl. EN 13813)
Vidhäftning mot underlag	B 1,0 (enl. EN 13813)
Skiktthocklek	10-70 mm / 10-20 mm på lättbetong
Kornstorlek	< 2 mm
Materialåtgång	1,9 kg/m ² /mm
Torr volymvikt	1900 kg/m ³
Flytförmåga	max. 125 mm
Vattenbehov	3,2 l/20 kg
Arbetstemperatur	10-25° C
Blandningstid	3 min
Arbetsbar	10-25 min
Gångbar	1-3 tim
Beläggningsbar (klinker)	12 tim
Mattläggingsbar	10-30 mm 3 dygn 30-50 mm 5 dygn 50-70 mm 7 dygn
pH	ca. 11
Vattenskadestabil	Ja
Ytdraghållfasthet 28 dygn (slipad belastad yta)	> 1,0 MPa
Fri krympning	0,03-0,05 %
TVOC 28 dygn	< 39 µg/(m ² h)

Detta produktblad innehåller generella anvisningar. Produktens användning sker under en mängd skiftande förhållanden och förutsättningar. Stilleryd AB ansvarar inte för lagring, användning i konstruktion, bearbetning eller utförande, samverkande effekter med andra produkter, användning betingad av lokala förhållanden eller andra externa faktorer. Stilleryd AB ansvarar inte heller i de fall då ovanstående information vantolkats eller frångåtts av användaren.

