

2020-05-07

Stilleryd Handspackel 535 H[®]

är ett snabbhärdande finspackel för handapplicering.



Användningsområde

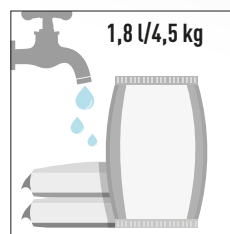
Handspacklet är lämpad för nyproduktion och renovering. Produkten är avsedd för inomhusbruk på underlag av betong, lättbetong, keramik, golvgips, homogen PVC och trä. Produkten är lämplig för snabba lagningar av befintliga golvtytor.

Förbehandling

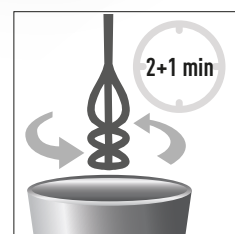
Underlaget ska vara rent och fritt från damm, cementhud, fett och andra föroreningar som kan förhindra vidhäftning. Underlagets vidhäftnings- och ythållfasthet ska inte underskrida 0,5 MPa. Svaga eller porösa underlag primas alltid med **Stilleryd Primer[®]**. Med hänsyn till primerns filmbildning ska underlagets temperatur inte underskrida 10 °C. För bästa arbetsresultat bör temperaturen i arbetslokalen ligga mellan 10–25°C. Vid högre eller lägre temperatur förkortas respektive förlängs tiden för härdning. 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. Använd **Stilleryd Avstängarlist 015/030/050[®]** som avgränsning. Förse alltid brunnar med erforderlig tätning för att undvika igensatta avloppsledningar.

Blandning

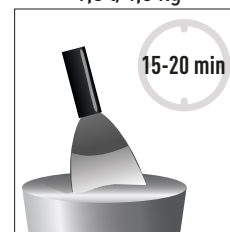
Torrpulvret blandas med max 1,8 liter vatten per säck om 4.5 kg. Blandningen utförs i två moment. Först blandas spacklet till en klumpfri massa i ca 2 min (till önskad konsistens). Låt spacklet vila 1 min, blanda därefter ytterligare 1 min.



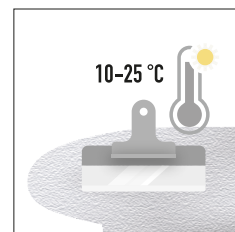
Vattenbehov
1,8 l/4,5 kg



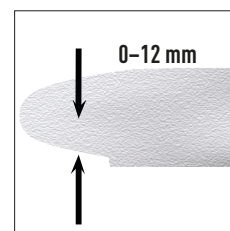
Blandningstid 2+1 min



Arbetsbar 15–20 min



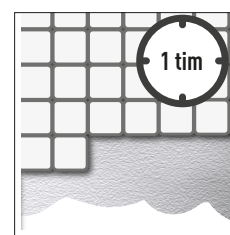
Arbetstemperatur
10–25 °C



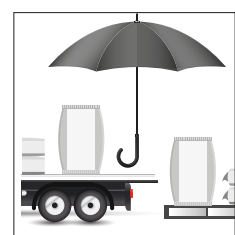
Skiktjocklek 0–12 mm



Gångbar 30–60 min



Beläggningsbar
(klinker) 1 tim



Blandningen utförs med bormaskin och visp. Spackel som börjat härda får inte röras upp med mer vatten utan ska kasseras.

Applicering

Den färdigblandade massan fördelas på golvet med slät stålspackel. Spackelmassan "skrapas" på underlaget.

Efterbehandling och uttorkning

Innan uttorkning kan den halvhärdade spacklet med lätthet formas eller skäras. Före matläggning ska man alltid försäkra sig om att underliggande konstruktion är tillräckligt uttorkad. Produkten är matläggningsbar efter 1–3 timmar. Den angivna torktiden förutsätter ett uttorkningsklimat med ca 20 °C, 40 % RF och visst luftombyte. Nyproducerade ytor ska vara dragfria och skyddas mot direkt solstrålning och regn.

Lagring och förpackning

Förvara produkten i torr miljö. I öppnad originalförpackning är lagringstiden 6 mån från tillverkningsdatumet angivet på förpackningen. Produkten levereras i säckar om 4,5 kg.

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 kromreducerad 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	C25 (enl. EN 13813)
Tryckhållfasthet, medelvärde	30 MPa (enl. EN 13813)
Böjdraghållfasthetsklass	F6 (enl. EN 13813)
Böjdraghållfasthetsklass, medelvärde	7 MPa (enl. EN 13813)
Brandklass	A1 (enl. EN 13813)
Vidhäftning mot underlag	> 2 MPa (enl. EN 13813)
Skiktthocklek	0-12 mm / 6-12 mm på lättbetong
Kornstorlek	< 70 µm
Materialåtgång	1,2 kg/m²/mm
Torr volymvikt	1200 kg/m³
Vattenbehov	1,8 l/4,5 kg
Arbetstemperatur	10-25 °C
Blandningstid	2+1 min
Arbetsbar	15-20 min
Gångbar	30-60 min
Beläggningsbar (klinker)	1 tim
Mattläggningbar	1-3 tim
pH	ca 11
Vattenskadestabil	ja
Ytdraghållfasthet 28 dygn (slipad belastad yta)	> 1,5 MPa
Fri krympning	0,03-0,05 %
TVOC 28 dygn	< 10 µg/(m² 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.

