

# Stilleryd | HANDSPACKEL 545 H<sup>®</sup>

## GROV | 0-50 MM

2020-05-07

**Stilleryd Handspackel 545 H<sup>®</sup>** är ett snabbhärdande grovspackel för handapplicering.



### Användningsområde

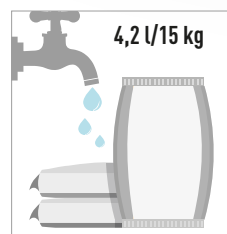
Handspacklet är lämpat för nyproduktion och renovering. Produkten är avsedd för inomhusbruk på underlag av betong, lättbetong, sten, golvgips, keramik, homogen PVC och trä. Handspacklet är lämpligt för fallbyggnad upp till 50 mm.

### Förbehandling

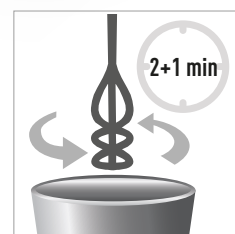
Underlaget ska vara rent och fritt från damm, cementshud, fett och andra föroreningar som kan förhindra vidhäftning. Underlagets vidhäftnings- och ythållfasthet ska inte underskrida 0,5 MPa. Underlaget primas alltid med **Stilleryd Primer<sup>®</sup>** som ska torka före spackling. Med hänsyn till primerns 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<sup>®</sup>** som avgränsning. Förse alltid brunnar med tillräcklig tätning innan spackling påbörjas, för att undvika igensättning av avloppsledningar.

### Blandning

Torrpulvret blandas med max 4,2 liter vatten (max 28 %) per 15 kg säck. Blandningen utförs i två moment. Först blandas spacklet till en klumpfri massa i ca 2 min (till önskad kon-



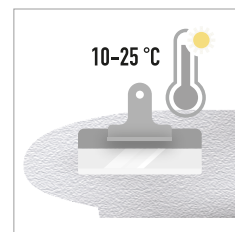
Vattenbehov 4,2 l/15 kg



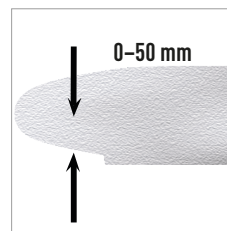
Blandningstid 2+1 min



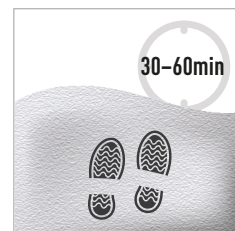
Arbetsbar 20-30 min



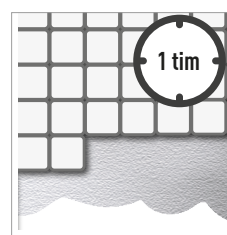
Arbetstemperatur  
10–25 °C



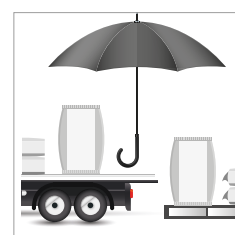
Skiktjocklek 0-50 mm



Gångbar 30-60 min



Beläggningsbar  
(klinker) 1 tim



Sid 1 / 3

sistens). Låt spacklet vila 1 min och blanda därefter massan i ytterligare 1 min. 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. Större svackor, kan med fördel rätas upp med en rätskiva innan breds-packling.

## Efterbehandling och uttorkning

Innan uttorkning kan det halvhärdade spacklet med lätthet formas eller skäras. Före mattläggning ska man alltid försäkra sig om att underliggande konstruktion är tillräckligt uttorkad. Produkten är mattläggingsbar 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 12 mån från tillverkningsdatumet angivet på förpackningen. Produkten levereras i säckar om 15 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 kromatreducerad cement.

## Dokument om hälsa, miljö, säkerhet samt teknisk service

Aktuella dokument för produkten finns tillgängliga på [www.stilleryd.se](http://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                    | 32 MPa (enl. EN 13813)          |
| Böjdraghållfasthetsklass                        | F6 (enl. EN 13813)              |
| Böjdraghållfasthetsklass, medelvärde            | 7 MPa (enl. EN 13813)           |
| Brandklass                                      | A1 (enl. EN 13813)              |
| Vidhäftning mot underlag                        | > 1 MPa (enl. EN 13813)         |
| Skiktthjocklek                                  | 0-50 mm / 6-20 mm på lättbetong |
| Kornstorlek                                     | < 0,5 mm                        |
| Materialåtgång                                  | 1,7 kg/m <sup>2</sup> /mm       |
| Torr volymvikt                                  | 1700 kg/m <sup>3</sup>          |
| Vattenbehov                                     | 4.2 l/15 kg                     |
| Arbetstemperatur                                | 10-25° C                        |
| Blandningstid                                   | 2+1 min                         |
| Arbetsbar                                       | 20-30 min                       |
| Gångbar                                         | 30-60 min                       |
| Beläggningsbar (klinker)                        | 1 tim                           |
| Mattläggningssbar                               | 1-3 tim                         |
| pH                                              | ca. 11                          |
| Vattenskadestabil                               | Ja                              |
| Ytdraghållfasthet 28 dygn (slipad belastad yta) | > 1 MPa                         |
| Fri krympning                                   | 0,03-0,05 %                     |

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.

**BYGGVARUBEDÖMNINGEN<sup>™</sup>**

