

2020-05-07

Stilleryd Tunnnflyt 650 T[®]

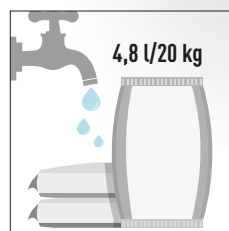
är en pumpbar, självutjämnande avjämningsmassa. Produkten är snabbhärdande och har en mycket god flytförmåga.

Användningsområde

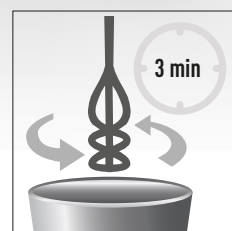
Avjämningsmassan är lämpad för nyproduktion och renovering. Produkten är avsedd för inomhusbruk på underlag av betong, lättbetong, sten, terazzo och keramik. Används ej på träunderlag. Produkten är avsedd att beläggas med ytskikt, t.ex. klinker, matta eller liknande. Produkten går att använda som underlag för epoxi-/PU-målning när belastningen endast är gångtrafik. Vi rekommenderar att alltid använda spackelnät, t ex **Stilleryd 911[®]** (stål) alternativt **Stilleryd 922[®]** (glasfiber).

Förbehandling

Underlaget ska vara rent och fritt från damm, cementhud, fett eller andra föroreningar som kan förhindra vidhäftningen. Underlagets vidhäftnings- eller ythållfasthet ska inte underskrida 0,5 MPa. Ska **Stilleryd Tunnnflyt 650 T[®]** användas som underlag för epoxi-/PU ska underlagets vidhäftnings- och ythållfasthet vara minst 1,5 MPa. För limmade trägolv ska kraven på underlaget vara lika som kravet på spacklets yta. Underlaget primas alltid med **Stilleryd Primer[®]** som ska torka före spackling. Med hänsyn till primerns filmbildning och avjämningsmassans härdning ska underlagets temperatur inte underskrida 10°C. För bästa arbetsresultat bör temperaturen i arbetslokalen vara mellan 10–25°C. Vid högre respektive lägre temperatur förkortas respektive förlängs tiden för härdning. En betongkonstruktion ska inte avjämnas tidigare än en månad efter gjutning med hänsyn till sprickbildningar på grund av krympning och eventuella sättningar. Riktvärdet 90 % RF i konstruktionen bör sättas som övre gräns för avjämningsarbete. Använd **Stilleryd Avstängarlist 015/030/050[®]** som avgränsning. Förse alltid brunnar med tillräcklig tätning innan spackling påbörjas, för att undvika igensättning av avloppsledningar.



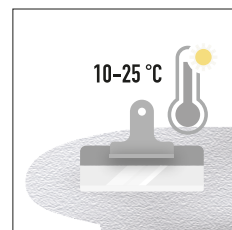
Vattenbehov 4,8 l/20 kg



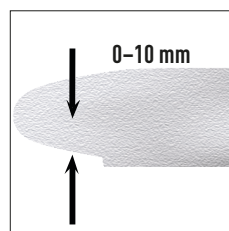
Blandningstid 3 min



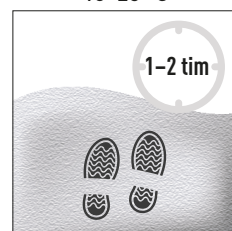
Arbetsbar 10-20 min



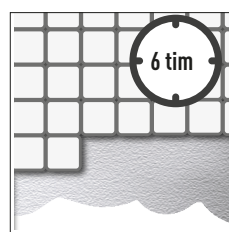
Arbetstemperatur
10-25 °C



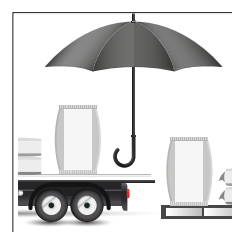
Skiktjocklek 0-10 mm



Gångbar 1-2 tim



Beläggningsbar
(klinker) 6 tim



Blandning

Torrpulvret blandas med max 4,8 liter vatten (max 24 %) per säck om 20 kg. Blandningen utförs 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 150 mm. Med flytprovet kontrolleras också att massan är väl sammanhållen och fri från separation.

Applicering

Den blandade massan hålls ut för hand, alternativt pumpas ut på underlaget i våder. Varje ny våd läggs i den gamla så snart som möjligt så att massan kan flyta samman till en jämn beläggning. Bredden på våden avpassas till blandarpumpens kapacitet och beläggningstjocklek. Materialet kräver en lätt mekanisk bearbetning med en tandad spackel för att åstadkomma en 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 efter 12 timmar eller målningsbar med epoxi/PU efter 24 timmar. De angivna riktvärdena 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 20 kg, storsäck och bulk.

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	C25 (enl. EN 13813)
Tryckhållfasthet, medelvärde	30 MPa (enl. EN 13813)
Böjdraghållfasthetsklass	F6 (enl. EN 13813)
Böjdraghållfasthetsklass, medelvärde	7 MPa (enl. EN 13813)
Brandklass	A1fl (enl. EN 13813)
RWFC	550 (enl. EN 13813)
Vidhäftning mot underlag	B1,5 (enl. EN 13813)
Skiktthjocklek	0-10 mm / 6-10 mm på lättbetong
Kornstorlek	< 1 mm
Materialåtgång	1,6 kg/m ² /mm
Torr volymvikt	1600 kg/m ³
Vattenbehov	4,8 l/20 kg
Flytförmåga	max 150 mm
Arbetstemperatur	10-25 °C
Blandningstid	3 min
Arbetsbar	10-20 min
Gångbar	1-2 tim
Belägningsbar (klinker)	6 tim
Mattläggningssbar	12 tim
Målningsbar med epoxi eller liknande	24 tim
pH	ca 11
Vattenskadestabil	ja
Ytdraghållfasthet 28 dygn (slipad belastad yta)	> 2,0 MPa
Fri krympning	0,03-0,05 %
TVOC 28 dygn	< 10 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.

BYGGVARUBEDÖMNINGEN[™]

