



Produktbeskrivning

FF 830 är ett snabbhärdande finspackel för handapplicering.

Användningsområde

Handpacklet 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 PP 600 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 Combimix avstängarlist som avgränsning. Förse alltid brunnar med erforderlig tätning för att undvika igensatta avloppsledning.

Blandning

Torrpulvret blandas med max 1,8 liter vatten (max 40 %) per 4,5 kg säck. 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 ytterliggare 1 min. Blandningen utförs med bormaskin och visp. Spackel som börjat härdas 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 mattläggning ska man alltid försäkra sig om att underliggande konstruktion är tillräckligt uttorkad. Riktvärdet för uttorkning av produkten är 1–3 timmar. Den angivna torktiden förutsätter ett uttorkningsklimat med ca 20 °C, 40 % RF och visst luftombyte.

Lagring och förpackning

Förvaras i torr miljö. Lagringstid 6 månader i oöppnad originalförpackning från tillverkningsdatum. Tillverkningsdatumet anges på förpackningen. Produkten levereras i säckar om 4,5 kg.

Restprodukter och skyddsanvisning

Tomma säckar lämnas till förbränning. Överblivet, torrt pulver som lagras på rätt sätt kan användas igen. Härdat material deponeras som byggavfall. Produkten får inte tappas i avloppsnät. Cement som ingår i produkten är kromat reducerat.

Dokument om hälsa, miljö, säkerhet samt teknisk service

Gällande version av tillhörande produktokument presenteras på www.combimix.se. Tidigare odaterade och daterade utgåvor är inte giltiga. För mer information kontakta vår säljorganisation.

Tekniska data enl. EN 13813

Frigörande av korrosiva ämnen	CT
Tryckhållfasthetsklass	C12
Tryckhållfasthet, medelvärde	–
Böjdraghållfasthetsklass	F4
Böjdraghållfasthet, medelvärde	–
Brandklass	A1
RWFC	–
Vidhäftning mot underlag	> 2 MPa

Övriga egenskaper

Underlag	Betong, lättbetong, keramik, sten, golvgips, homogen PVC och trä
Spackelskikt	0–12 mm 6–12 mm på lättbetong
Kornstorlek	< 70 µm
Materialåtgång	1,2 kg/m ² /mm
Torr volymvikt	1200 kg/m ³
Flytförmåga	–
Arbetsbar	15–20 min
Gångbar	30–60 min
Beläggningsbar (klinker)	1 tim
Mattläggningssbar	1–3 tim
pH	ca 11
Vattenskadestabil	ja
Ytdraghållfasthet 28 dygn (slipad belastad yta)	> 1,5 MPa
Fri krympning	0,03–0,05 %
TVOC 28 dygn	< 10 µg/(m ² h)

Certifieringar



EN 13813

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

