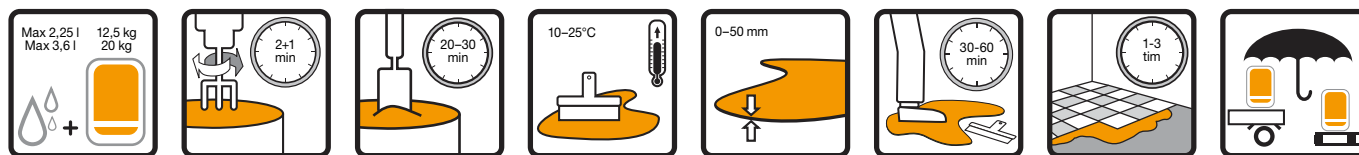


Combimix produktdatablad

CM 840 Hand Bygg

Produktgrupp: Golv
Datum: 2013-11-25
Sid: 1(1)



Produktbeskrivning

CM 840 Hand Bygg är ett snabbhårdande finspackel 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, cementhud, fett och andra föroreningar som kan förhindra vidhäftning. Underlagets vidhäftnings- och ythållfasthet ska inte underskrida 0,5 MPa. Underlaget primas alltid med PP 600 Primer 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 och 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 tillräcklig tätning innan spackling påbörjas, för att undvika igensättning av avloppsledningar.

Blandning

Torrvolvret blandas med max 2,25 liter vatten (max 18 %) per 12,5 kg säck eller med max 3,6 liter vatten per 20 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 och blanda därefter massan i ytterligare 1 min. Blandningen utförs med bormaskin och visp. Spackel som börjat hårdna 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 bredspackling.

Efterbehandling och uttorkning

Innan uttorkning kan det halvhårdade spacklet med lätthet formas eller skäras. Före matläggning 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 12,5 och 20 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 [produktdatablad](#), [CE dokument](#), [byggvarudeklaration](#) och [säkerhetsdatablad](#) 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	C25
Tryckhållfasthet, medelvärde	32 MPa
Böjdraghållfasthetsklass	F7
Böjdraghållfasthet, medelvärde	7 MPa
Brandklass	A1
RWFC	-
Vidhäftning mot underlag	> 1 MPa

Övriga egenskaper

Underlag	Betong, lättbetong, keramik, sten, golvgips, homogen PVC och trä
Spackelskikt	0-50 mm 6-20 mm på lättbetong
Kornstorlek	< 0,5 mm
Materialåtgång	1,7 kg/m ² /mm
Torr volymvikt	1700 kg/m ³
Flytförmåga	-
Arbetsbar	20-30 min
Gångbar	30-60 min
Beläggningsbar (klinker)	1 tim
Matläggningssbar	1-3 tim
pH	ca 11
Vattenskadestabil	ja
Ytdraghållfasthet 28 dygn (slipad belastad yta)	> 1 MPa
Fri krympning	0,03-0,06 %
TVOC 28 dygn	-

Certifieringar



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.

