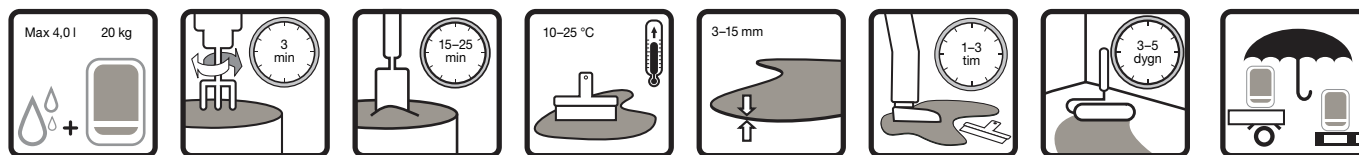


Combimix produktdatablad

CM 940 Industri Top

Produktgrupp: Golv
Datum: 2014-08-08
Sid: 1(1)



Produktbeskrivning

CM 940 Industri Top är en pumpbar, självutjämnande avjämningsmassa.

Användningsområde

Avjämningsmassan är lämpad för nyproduktion och renovering. Produkten är avsedd för inomhusbruk på underlag av betong. Produkten kan användas som ytskikt i lokaler med industribelastning och som avjämnning före epoxibeläggning. Produkten kan användas som slitskikt i industrilokaler med trucktrafik.

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 1,5 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 10–25 °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 avstängninglist som avgränsning. För att undvika igensättning av avloppsledningar, bör alltid brunnar förses med tillräcklig tätning innan spacklingen påbörjas.

Blandning

Torrpulvret blandas med max 4,0 liter vatten (max 20 %) per säck om 20 kg. Blandningen utförs med bormaskin och visp, alternativt med för ändamålet avsedd blandarpump. Rätt vatteninblandning kontrolleras genom flytprov med en cylinder med Ø 30 mm och höjd 50 mm på en plexiglasskiva 300 x 300 mm. Med rätt vatteninblandning ska utbredningen vara max 140 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 våden så snart som möjligt, så att massan kan flyta samman till en jämn beläggning. Bredden på våden anpassas till blandarpumpens kapacitet och beläggningstjockleken. 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. Övermålningsbar efter 3–5 dygn. Vid övermålning av spackelytan skall man alltid försäkra sig om att underliggande konstruktion är tillräckligt uttorkad. Den angivna tiden 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 20 kg, i storsäck och i bulk.

Skyddsanvisning och restprodukter

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	C30
Tryckhållfasthet, medelvärde	32 MPa
Böjdraghållfasthetsklass	F7
Böjdraghållfasthet, medelvärde	9 MPa
Brandklass	A1
RWA	10
Vidhäftning mot underlag	2,0 MPa

Övriga egenskaper

Underlag	Betong
Spackelskikt	3–15 mm
Kornstorlek	< 1 mm
Materialåtgång	1,6 kg/m ² /mm
Torr volymvikt	1600 kg/m ³
Flytförmåga	max 140 mm
Arbetsbar	15–25 min
Gångbar	1–3 tim
Belägningsbar (klinker)	12 tim
Målningsbar	3–5 dygn
pH	ca 11
Vattenskadestabil	ja
Ytdraghållfasthet 28 dygn (slipad belastad yta)	> 1,5 MPa
Fri krympning	0,03–0,05 %
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.

