

11 april 2023

# CM 720 Finavjämning

FIN

PUMPBAR

CM 720 Finavjämning är en pumpbar, självutjämnande avjämningsmassa med god flytförmåga.

## Användningsområde

Avjämningsmassan är lämpad för nyproduktion och reovering. Produkten är avsedd för inomhusbruk på underlag av betong, lättbetong, sten och keramik. Produkten är avsedd att beläggas med ytskikt, t.ex. klinker, matta eller liknande. Produkten är inte avsedd som underlag för epoxi-/PU-målning.

## 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. Underlaget primas alltid med PP 600 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 95 % 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 avloppsledning.

## Blandning

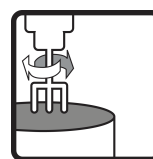
Torrpulvret blandas med max 4,0 liter vatten (max 20 %) per säck om 20 kg. Blandningen utförs med bormaskinsvisp, alternativt med avsedd blandarpump. Rätt vatteninblandning kontrolleras genom flytprov med en cylinder med Ø 30 mm och höjd 50 mm på en glasskiva 300 x 300 mm. Med rätt vatteninblandning ska utbredningen vara max 145 mm. Med flytprovet kontrolleras också att massan är väl sammanhållen och fri från separation.

## Applicering

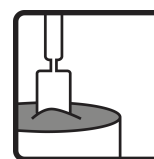
Den blandade massan hålls ut för hand, alternativt pumpas ut på underlaget i våder. Varje ny våd läggs i den gamla våden så snart som möjligt så att massan kan flyta samman till en jämn beläggning. Bred-



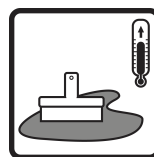
Vattenbehov  
4,0 l/20 kg



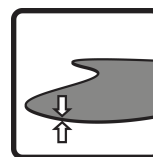
Blandningstid  
3 min



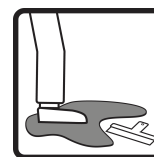
Arbetsbar  
10–25 min



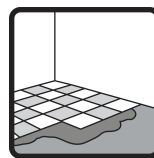
Arbetstemperatur  
10–25 °C



Skiktthjocklek  
3–30 mm



Gångbar  
1–3 tim



Beläggningsbar  
(klinker)  
12 tim



**Combimix**

11 april 2023

# CM 720 Finavjämning

FIN

PUMPBAR

CM 720 Finavjämning är en pumpbar, självtjämnande avjämningsmassa med god flytförmåga.

den 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 matläggning ska man alltid försäkra sig om att underliggande konstruktion är tillräckligt uttorkad. Riktvärdet för uttorkning av produkten är 10 mm per vecka. Det angivna riktvärdet förutsätter ett uttorkningsklimat med ca 20 °C, 50 % RF och visst luftombyte. Nyproducerade ytor ska vara dragfria och skyddas mot direkt solstrålning och regn.

## Lagring och förpackning

Förvaras i torr miljö. Pappersförpackning: Lagringstid 6 månader i öppnad originalförpackning från tillverkningsdatum. Plastförpackning: Lagringstid 9 månader i öppnad originalförpackning från tillverkningsdatum. Tillverkningsdatumet anges på förpackningen. Produkten levereras i säckar om 20 kg, i storsäck och i bulk.

## Skyddsanvisning och restprodukter

Pappersförpackning: Tomma säckar lämnas till förbränning. Plastförpackning: Tomma säckar lämnas till återvinning. Överblivet, torrt pulver som lagras på rätt sätt kan användas igen. Härdat material deponeras som byggavfall. Produkter får inte tappas i avloppsnätet. Cement som ingår i produkten är kromatreducerat.

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

Gällande version av tillhörande produktdokument presenteras på [www.combimix.se](http://www.combimix.se). Tidigare odaterade och daterade utgåvor är inte giltiga. För mer information kontakta vår säljorganisation.

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 vantolkats eller frångåtts av användaren.



11 april 2023

# CM 720 Finavjämning

FIN

PUMPBAR

CM 720 Finavjämning är en pumpbar, självtjämnande avjämningsmassa med god flytförmåga.

## Produktspecifikation

Frigörande av korrosiva ämnen	CT (enl. EN 13813)
Tryckhållfasthetsklass	C30 (enl. EN 13813)
Tryckhållfasthet, medelvärde	35 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)
Skiktjocklek	3–30 mm
Skiktjocklek	6–10 mm på lättbetong
Kornstorlek	< 1 mm
Materialåtgång	1,6 kg/m <sup>2</sup> /mm
Torr volymvikt	1600 kg/m <sup>3</sup>
Vattenbehov	4,0 l/20 kg
Flytförmåga	max 145 mm
Arbetstemperatur	10–25 °C
Blandningstid	3 min
Arbetsbar	10–25 min
Gångbar	1–3 tim
Beläggningsbar (klinker)	12 tim
Mattläggningbar	10 mm/vecka
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 <sup>2</sup> h)

