

INDUSTRI

PUMPBAR

CM 900 Industri Bas är en pumpbar, självtjämnande avjämningsmassa.

## Användningsområde

Avjämningsmassan är lämpad för nyproduktion och renovering. Produkten är avsedd för inomhusbruk på underlag av betong. Produkten används på ojämna betongunderlag som utfyllnadsmaterial och lastfördelare för CM 920 Industri, CM 940 Industri Top och CM 960 Industri Super Top.

## 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 och avjämningsmassans härdning 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 95 % RF i konstruktionen bör sättas som övre gräns för avjämningsarbete. Använd Combimix avstängninglist som avgränsning. För att undvika igensättning av avloppsledningar, bör alltid brunnar försees med tillräcklig tätning innan spacklingen påbörjas.

## Blandning

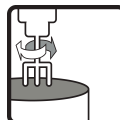
Torrpulvret blandas med max 3,4 liter vatten (max 17 %) per säck om 20 kg. Blandningen utförs med bormaskin och visp, alternativt med för ändamålet avsedd blandarpump. Rätt vatteninblandning kontrolleras genom flytprov med en cylinder med Ø 30 mm och höjd 50 mm på en glasskiva 300 x 300 mm. Med rätt vatteninblandning ska utbredningen vara max 125 mm. Med flytprovet kontrolleras också att massan är väl sammanhållen och fri från separation.

### Vattenbehov



3,4 l/20 kg

### Blandningstid



3 min

### Arbetsbar



15–25 min

### Arbetstemperatur



10–25 °C

### Gångbar



1–3 tim

### Väderskydd



INDUSTRI

PUMPBAR

CM 900 Industri Bas är en pumpbar, självutjämnande avjämningsmassa.

## 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 avpassas 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. Produkten ska alltid föras med en toppspackling bestående av CM 920 Industri, CM 940 Industri Top eller CM 960 Industri Super Top. 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.

# CM 900 Industri Bas



INDUSTRI

PUMPBAR

CM 900 Industri Bas är en pumpbar, självutjämnande avjämningsmassa.

## 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.

## Friskrivningsklausul

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.

INDUSTRI

PUMPBAR

CM 900 Industri Bas är en pumpbar, självutjämnande avjämningsmassa.

## Produktspecifikation

Miljö	inomhus
Underlag	betong, keramik/klinker, sten, värmegolv
Fallbyggnation	ja, nej
Spackelskikt	5–100 mm
Kornstorlek	< 2 mm
Materialåtgång	1,7 kg/m <sup>2</sup> /mm
Vattenbehov	3,4 l/20 kg
Flytförmåga	max 125 mm
Arbetstemperatur	10–25 °C
Blandningstid	3 min
Arbetsbar	15–25 min
Kategori av torktid	självtorkande
Gångbar	1–3 tim
Vattenskadestabil	ja
Ytdraghållfasthet 28 dygn (slipad belastad yta)	> 1,5 MPa
Fri krympning	0,03–0,05 %
Slutyta	klinker, limmade-plastmattor, loslagt-tragolv, tatskikt
Frigörande av korrosiva ämnen	CT (enl. EN 13813)
Tryckhållfasthetsklass	C25 (enl. EN 13813)
Tryckhållfasthet, medelvärde	35 MPa (enl. EN 13813)
Böjdraghållfasthetsklass	F5 (enl. EN 13813)
Böjdraghållfasthetsklass, medelvärde	7 MPa(enl. EN 13813)
Brandklass	A1fl (enl. EN 13813)
Vidhäftning	B1,5 (enl. EN 13813)