

# CM 100 Gypsos

ENKEL Å BRUKE

PUMPBAR

CM 100 Gypsos er en pumpbar, gipsbasert avrettingsmasse.

## Bruksområde

Avrettingsmassen er egnet for nyproduksjon og renovering. Produktet er beregnet på innendørs bruk på underlag av betong, lettbetong, fliser, keramikk, homogen PVC, tre og gulvgips. Produktet er ment å være belagt med overflatelag, f.eks. fliser, teppe eller lignende.

## Forarbeid

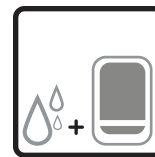
Underlaget må være rent og fritt for støv, sementhud, fett og annen forurensning som kan hindre vedheft. Underlagets vedheft- og overflatetrykkfasthet må ikke være under 0,5 MPa. Hvis det skjer skal det legges ut en prøvelfelt på ca. 0,5 x 3,0 meter som skal ligge i tre dager før en kan bedømme om vedheft og eventuelle sprekkdannelser i sparkelmassen på det aktuelle underlaget. Ved usikkerhet kontakt Combimix for rådgivning. Underlaget grunnes alltid med PP 600 Primer, som skal tørke før sparkling. Av hensyn til grunningens filmdannelse og avrettingsmassens herding må ikke underlagets temperatur være under 10°C. For det beste arbeidsresultatet bør temperaturen i arbeidslokalet ligge mellom 10–25 °C. Ved høyere eller lavere temperatur vil herdetiden bli henholdsvis kortere eller lengre. Bruk Combimix avstengingslist som avgrensning. For å unngå tetting av avløpsledninger bør alltid sluker tettes før sparklingen påbegynnes.

## Blandning

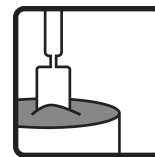
Tørrpulveret blandes med maks. 3,8 liter vann (maks. 19 %) per sekk på 20 kg. Blandingen utføres med drill og visp eller egnet blande-pumpe. Riktig vannmengde kontrolleres gjennom flytprøver med en sylinder med Ø 30 mm og høyde på 50 mm på en glassplate på 300 x 300 mm. Med riktig vannmengde skal spredningen være maks. 140 mm. Med flytprøven kontrolleres det også at massen har godt hold og ikke skiller seg.

## Legging

Den blandede massen helles ut for hånd eller pumpes ut på underlaget i lengder. Hver ny lengde legges i den gamle så snart som mulig, slik at massen kan flyte sammen til et jevnt belegg. Bredden på lengdene avpasses etter blande-pumpens kapasitet og lagtykkelsen. Materialet krever en lett mekanisk bearbeidelse med en tannet spar-



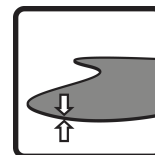
Vannbehov  
3,8 l/20 kg



Brukstid  
10–20 min



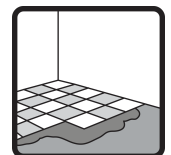
Brukstempera-  
tur  
10–25 °C



Lagtykkelse  
5–50 mm



Gangbar  
1–3 timer



Beleggbar (klin-  
ker)  
12 timer



**Combimix**<sup>®</sup>

9. desember 2022

# CM 100 Gypsos

ENKEL Å BRUKE

PUMPBAR

CM 100 Gypsos er en pumpbar, gipsbasert avrettingsmasse.

kel for jevnest mulig resultat. På underlag av tre må lathykelsen ikke være mindre enn 10 mm.

## Etterbehandling og tørking

Den halvherdede avrettingsmassen kan med letthet formes eller skjæres før den har tørket for mye. En betongkonstruksjon skal ikke avrettes tidligere enn en måned etter støping, med hensyn til sprekke-dannelser på grunn av krymping og eventuell setning. Referanseverdien 95 % RF i konstruksjonen bør settes som øvre grense for avrettingsarbeid. Før legging av tepper må man alltid forsikre seg om at konstruksjonen er tilstrekkelig tørket. Referanseverdien for tørkingen av produktet er 10 mm per uke. Den angitte referanseverdien forutsetter et tørkeklima med ca. 20 °C, 50 % RF og en viss utskifting av luften. Nyproduserte overflater skal være trekkfrie, beskyttet mot direkte sollys og regn.

## Lagring og emballasje

Oppbevares tørt. Lagringstiden i uåpnet originalemballasje er 6 måneder fra produksjonsdatoen. Produksjonsdatoen er angitt på emballasjen. Produktet leveres i sekker på 20 kg, i storsekk og i bulk.

## Restprodukter og sikkerhetsanvisning

Tomme sekker kan brennes. Tørt pulver som er til overs, og som lagres på riktig måte, kan brukes på nytt. Herdet materiale deponeres som byggavfall. Produktet må ikke havne i avløpssystemet. Sementen som inngår i produktet er kromatredusert.

## Dokumenter om helse, miljø, sikkerhet og teknisk service

Gjeldende versjon av de relaterte produkt dokumenter finnes på [www.combimix.no](http://www.combimix.no). Tidligere udaterte og daterte utgaver er ikke gyldige. Kontakt salgsgorganisasjonen vår hvis du vil ha mer informasjon.

Dette produktarket inneholder generelle anvisninger. Bruk av produktet foregår under en mengde skiftende forhold og forutsetninger. Combimix har ikke ansvar for lagring, bruk i konstruksjon, bearbeiding eller utførelse, samvirkende effekter ved bruk med andre produkter, bruk betinget av lokale forhold eller andre eksterne faktorer. Combimix har heller ikke ansvar dersom den ovenstående informasjonen feiltolkes eller ikke følges av brukeren.



9. desember 2022

# CM 100 Gypsos

ENKEL Å BRUKE

PUMPBAR

CM 100 Gypsos er en pumpbar, gipsbasert avrettingsmasse.

## Produktspecifikation

Avgir korrosive stoffer	CA (iht. EN 13813)
Trykkstyrke	C20 (iht. EN 13813)
Trykkstyrke, middelverdi	20 MPa (iht. EN 13813)
Bøyestrekfasthet, klasse	F5 (iht. EN 13813)
Bøyestrekfasthet, middelverdi	5 MPa (iht. EN 13813)
Brannklasse	A1fl (iht. EN 13813)
RWFC	550 (iht. EN 13813)
Lagtykkelse	5–50 mm
Lagtykkelse	6–20 mm på lettbetong
Kornstørrelse	< 2 mm
Materialforbruk	1,7 kg/m <sup>2</sup> /mm
Tørr volumvekt	1700 kg/m <sup>3</sup>
Vannbehov	3,8 l/20 kg
Flytegenskaper	maks, 140 mm
Brukstemperatur	10–25 °C
Brukstid	10–20 min
Gangbar	1–3 timer
Beleggbar (klinker)	12 timer
Tørketid for legging av tepper	10 mm/uke
pH	ca. 11
Fuktbestandig	Ja
Overflatestrekstyrke 28 døgn (slipt, belastet overflate)	> 1,5 MPa
Krymping	0–0,01 %
TVOC 28 døgn	< 10 µg/(m <sup>2</sup> h)

