

9. august 2023

# CM 700 Grovavretting

GROV

PUMPBAR

CM 700 Grovavretting er en pumpbar, selvutjevne avrettingsmasse. Produktet kan leveres med tillegg av fiber.

## Bruksområde

Avrettingsmassen er egnet for nyproduksjon og renovering. Produktet er beregnet på innendørs bruk på underlag av betong, lettbetong og fliser. Produktet er ment å være belagt med overflatelag, f.eks. fliser, teppe eller lignende. Produktet kan leveres med fibertilsetning (gjelder kun for bulk- eller storsekkleveranser).

## Forarbeid

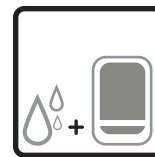
Underlaget må være rent og fritt for støv, sementhud, fett og annen forurensning som kan hindre vedhefting. Underlagets vedheftings- og overflatetrykkfasthet må ikke være under 0,5 MPa. Underlaget grunnes alltid med PP 600 Primer, som skal tørke før sparkling. Av hensyn til grunningens filmdannelse og 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. En betongkonstruksjon skal ikke avrettes tidligere enn en måned etter støping, med hensyn til sprekkdannelser på grunn av krymping og eventuell setning. Referanseverdien 95 % RF i konstruksjonen bør settes som øvre grense for avrettingsarbeid. Bruk Combimix avstengingslist som avgrensning. For å unngå tetting av avløpsledninger bør alltid sluker tettes før sparklingen påbegynnes.

## Blandning

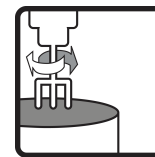
Tørrpulveret blandes med maks. 3,6 liter vann (maks. 18%) per sekk på 20 kg for lagtykkelse 5-40 mm, og med maks. 3,2 liter vann (maks. 16%) per sekk på 20 kg for lagtykkelse 40-70 mm. Blandingen utføres med drill og visp eller egnet blandepumpe. Riktig vanninnblanding kontrolleres gjennom flytprøver med en sylinder med Ø 30 mm og høyde på 50 mm på en glassplate på 300x300 mm. Med riktig vanninnblanding skal spredningen være maks. 135 mm for lagtykkelse 5-40 mm og maks. 125 mm for lagtykkelse 40-70 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 mu-



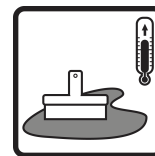
Vannbehov  
5-40 mm: 3,6  
l/20 kg, 40-70  
mm: 3,2 l/20 kg



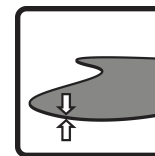
Blandingstid  
3 min



Brukstid  
10-25 min



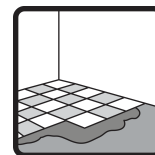
Brukstempera-  
tur  
10-25 °C



Lagtykkelse  
5-70 mm



Gangbar  
1-3 timer



Beleggbar (klin-  
ker)  
12 timer



**Combimix**<sup>®</sup>

9. august 2023

# CM 700 Grovavretting

GROV

PUMPBAR

CM 700 Grovavretting er en pumpbar, selvutjevne avrettingsmasse. Produktet kan leveres med tillegg av fiber.

lig, slik at massen kan flyte sammen til et jevnt belegg. Bredden på lengdene avpasses etter blandepumpens kapasitet og lagtykkelsen. Avrettingsmassen legges med en lagtykkelse på 5-40 mm. Den kan også legges med en lagtykkelse på 40-70 mm med lavere vanntilsetning, og ned til 2 mm lokalt rundt gulvsluker og lignende. På underlag av lettbetong skal avrettingsmassen legges med en lagtykkelse på 6-20 mm. Materialet krever en lett mekanisk bearbeidelse med en tannet sparkel for jevnest mulig resultat.

## Etterbehandling og tørking

Den halvherdede avrettingsmassen kan med letthet formes eller skjæres før den har tørket for mye. 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 salgsorganisasjonen vår hvis du vil ha mer informasjon.



9. august 2023

# CM 700 Grovavretting

GROV

PUMPBAR

CM 700 Grovavretting er en pumpbar, selvutjevnen avrettingsmasse. Produktet kan leveres med tillegg av fiber.

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. august 2023

# CM 700 Grovavretting

GROV

PUMPBAR

CM 700 Grovavretting er en pumpbar, selvutjevne avrettingsmasse. Produktet kan leveres med tillegg av fiber.

## Produktspecifikation

Avgir korrosive stoffer	CT (iht. EN 13813)
Trykkstyrke	C20 (iht. EN 13813)
Trykkstyrke, middelverdi	30 MPa (iht. EN 13813)
Bøystrekkfasthet, klasse	F5 (iht. EN 13813)
Bøystrekkfasthet, middelverdi	6 MPa (iht. EN 13813)
Brannklasse	A1fl (iht. EN 13813)
RWFC	550 (iht. EN 13813)
Vedhefting til underlag	B1,0 (iht. EN 13813)
Lagtykkelse	5–70 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	5–40 mm: 3,6 l/20 kg, 40–70 mm: 3,2 l/20 kg
Flytegenskaper	maks, 135 mm, maks, 125 mm
Brukstemperatur	10–25 °C
Blandingstid	3 min
Brukstid	10–25 min
Gangbar	1–3 timer
Beleggbare (klinker)	12 timer
Tørketid for legging av tepper	10 mm/uke
pH	ca. 11
Fuktbestandig	Ja
Overflatestrekkstyrke 28 døgn (slipt, belastet overflate)	1,0 MPa
Krymping	0,03–0,05 %
TVOC 28 døgn	39 µg/(m <sup>2</sup> h)

