

INDUSTRI

PUMPBAR

CM 920 Industri er en pumpbar, selvutjevne avrettingsmasse.

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 1,5 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.

Blanding

Tørrpulveret blandes med maks. 3,6 liter vann (maks. 18 %) per sekk på 20 kg. Blandingen utføres med drill og visp eller egnet blandepumpe. Riktig vanninnblanding kontrolleres gjennom flytprøver med en sylindere med Ø 30 mm og høyde på 50 mm på en glassplate på 300 x 300 mm. Med riktig vanninnblanding skal spredningen være maks. 135 mm. Med flytprøven kontrolleres det også at massen har godt hold og ikke skiller seg.

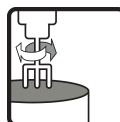
Legging

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 blandepumpens kapasitet og lagtykkelsen. Materialet krever en lett mekanisk bearbeidelse med en tannet sparkel for jevnest mulig resultat.

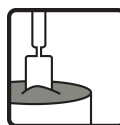
Vannbehov

**3,6 l/20 kg**

Blandetid

**3 min**

Brukbar

**15–25 min**

Arbeidstemperatur

**10–25 °C**

Gangbart

**1–3 timer**

Værbeskyttelse



INDUSTRI

PUMPBAR

CM 920 Industri er en pumpbar, selvutjevne avrettingsmasse.

Etterbehandling og tørking

Den halvherdede avrettingsmassen kan med letthet formes eller skjæres før den har tørket for mye. Malingsklar med epoksi eller lignende etter 3–5 døgn. Før overmaling av sparkelflaten må man alltid forsikre seg om at konstruksjonen er tilstrekkelig tørket. Den angitte tiden 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 produksjons-datoen. Produksjonsdatoen er angitt på emballasjen. Produktet leveres i sekker på 20 kg, i storsekk og i bulk.

Sikkerhetsinstrukser og restprodukter

Plastsekk: Tomme, rensede sekker kan leveres inn til gjenvinning. Papirsekk: Tomme emballasjer sorteres som restavfall. Tørt pulver som blir til overs kan brukes på nytt dersom det lagres riktig. 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. Tidligere udaterte og daterte utgaver er ikke gyldige. Kontakt salgsorganisasjonen vår hvis du vil ha mer informasjon.

For sikkerhetsdatablad og øvrig produktinformasjon: www.combimix.no.

Ansvarsfraskrivelse

pdf-disclaimer

INDUSTRI

PUMPBAR

CM 920 Industri er en pumpbar, selvutjevne avrettingsmasse.

Produktspesifikasjon

Miljø	innendørs
Underlag	betong, stein, keramikk/klinker, varmegulve
Sakskonstruksjon	ja, nej
Fylllag 1	5–30 mm
Kornstørrelse	< 2 mm
Materialforbruk	1,7 kg/m ² /mm
Vannbehov	3,6 l/20 kg
Flyteegenskaper	maks. 135 mm
Arbeidstemperatur	10–25 °C
Blandetid	3 min
Brukbar	15–25 min
Tørketidskategori	sjalvtorkande
Gangbart	1–3 timer
Beleggbar (flis)	12 timer
paintableEpoxy	3–5 døgn
Vannskadestabil	Ja
Overflatestrekstyrke 28 dager (slipt belastet overflate)	> 2,0 MPa
Fri krympning	0,03–0,05 %
Slutyta	klinker, limmade-plastmattor, loslagt-tragolv, tatskikt, epoxy-pu, ferdig gulvoverflate, limmad-parkett, limmade-massiva-tratiljor
Frigjøring av korrosive stoffer	CT (iht. EN 13813)
Trykkfasthetsklasse	C30 (iht. EN 13813)
Trykkfasthet, middelverdi	36 MPa (iht. EN 13813)

CM 920 Industri



INDUSTRI

PUMPBAR



CM 920 Industri er en pumpbar, selvutjevnen avrettingsmasse.

Bøyestrekfasthetsklasse	F8 (iht. EN 13813)
-------------------------	--------------------

Bøyestrekfasthet, middelverdi	10 MPa (iht. EN 13813)
-------------------------------	------------------------

Brannklasse	A1fl (iht. EN 13813)
-------------	----------------------

RWA	10 (iht. EN 13813)
-----	--------------------

Vidhäftning	B1,5 (iht. EN 13813)
-------------	----------------------