

INDUSTRI

PUMPBAR

CM 900 Industribase er en pumpbar, selvutjevne avrettingsmasse.

Bruksområde

Avrettingsmassen er egnet for nyproduksjon og renovering. Produktet er beregnet på innendørs bruk på underlag av betong. Produktet brukes på ujevne betongunderlag som utfyllingsmateriale og som lastfordeler for CM 920 Industri, CM 940 Industri Top, CM 960 Industri Super Top.

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.

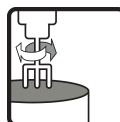
Blanding

Tørrpulveret blandes med maks. 3,4 liter vann (maks. 17 %) per sekk på 20 kg. 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 300 x 300 mm. Med riktig vanninnblanding skal spredningen være maks. 125 mm. Med flytprøven kontrolleres det også at massen har godt hold og ikke skiller seg.

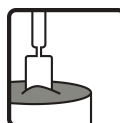
Vannbehov

**3,4 l/20 kg**

Blandetid

**3 min**

Brukbar

**15–25 min**

Arbeidstemperatur

**10–25 °C**

Gangbart

**1–3 timer**

Værbeskyttelse



CM 900 Industribase



INDUSTRI

PUMPBAR

CM 900 Industribase er en pumpbar, selvutjevne avrettingsmasse.

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 blandedepumpens kapasitet og lagtykkelsen. 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. Produktet skal alltid forsynes med en toppsparkling bestående av CM 920 Industri, CM 940 Industri Top eller CM 960 Industri Super Top. 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 storesekk 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.

Product sheet

CM 900 Industribase



INDUSTRI

PUMPBAR

CM 900 Industribase er en pumpbar, selvutjevnen avrettingsmasse.

Ansvarsfraskrivelse

pdf-disclaimer

INDUSTRI

PUMPBAR

CM 900 Industribase er en pumpbar, selvutjevne avrettingsmasse.

Produktspesifikasjon

Miljø	innendørs
Underlag	betong, keramikk/klinker, varmegulve, stein
Sakskonstruksjon	ja, nej
Fylllag 1	5–100 mm
Kornstørrelse	< 2 mm
Materialforbruk	1,7 kg/m ² /mm
Vannbehov	3,4 l/20 kg
Flytegenskaper	maks. 125 mm
Arbeidstemperatur	10–25 °C
Blandetid	3 min
Brukbar	15–25 min
Tørketidskategori	sjalvtorkande
Gangbart	1–3 timer
Vannskadestabil	Ja
Overflatestrekstyrke 28 dager (slipt belastet overflate)	> 1,5 MPa
Fri krympning	0,03–0,05 %
Slutyta	klinker, limmade-plastmattor, loslagt-tragolv, tatskikt
Frigjøring av korrosive stoffer	CT (iht. EN 13813)
Trykkfasthetsklasse	C25 (iht. EN 13813)
Trykkfasthet, middelverdi	35 MPa (iht. EN 13813)
Bøyestrekfasthetsklasse	F5 (iht. EN 13813)
Bøyestrekfasthet, middelverdi	7 MPa (iht. EN 13813)
Brannklasse	A1fl (iht. EN 13813)
Vidhäftning	B1,5 (iht. EN 13813)