

CM 960 Industri Super Top



INDUSTRI

PUMPBAR

CM 960 Industri Super Top er en pumpbar, selvutjevne avrettingsmasse.

Bruksområde

Avrettingsmassen er egnet for nyproduksjon og reovering. Produktet er beregnet på innendørs og utendørs bruk på underlag av betong. Produktet brukes som ferdig industrigulv* for hard slitasje, for eksempel i lastehavner.

*Produktet har ingen krav til fargestabilitet. Fargeavvik er ikke til å unngå.

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

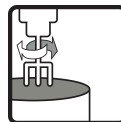
Tørrpulveret blandes med maks. 3,0 liter vann (maks. 15 %) per sekk på 20 kg. Blandingen utføres med drill og visp eller egnet blandepumpe. Riktig vanninnblanding kontrolleres gjennom flytprøver med en sylinder med Ø 30 mm og høyde på 50 mm på en glassplate på 300 x 300 mm. Med riktig vanninnblanding skal spredningen være maks. 115 mm. Med flytprøven kontrolleres det også at massen har godt hold og ikke skiller seg.

Vannbehov



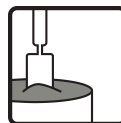
3,0 l/20 kg

Blandetid



3 min

Brukbar



15–20 min

Arbeidstemperatur



10–25 °C

Gangbart



3–5 timer

Værbeskyttelse



CM 960 Industri Super Top



INDUSTRI

PUMPBAR

CM 960 Industri Super Top 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 blandepumpens 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. Malingsklar med epoxi 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.

Product sheet

CM 960 Industri Super Top



INDUSTRI

PUMPBAR



CM 960 Industri Super Top er en pumpbar, selvutjevnen avrettingsmasse.

Ansvarsfraskrivelse

pdf-disclaimer

CM 960 Industri Super Top



INDUSTRI

PUMPBAR

CM 960 Industri Super Top er en pumpbar, selvutjevneende avrettingsmasse.

Produktspesifikasjon

Miljø	innendørs, utomhus
Underlag	betong, keramikk/klinker, stein, varmegulve
Sakskonstruksjon	nej
Fylllag 1	10–20 mm
Kornstørrelse	< 5 mm
Materialforbruk	2,0 kg/m ² /mm
Vannbehov	3,0 l/20 kg
Flyteegenskaper	maks. 115 mm
Arbeidstemperatur	10–25 °C
Blandetid	3 min
Brukbar	15–20 min
Tørketidskategori	sjalvtorkande
Gangbart	3–5 timer
Beleggbar (flis)	12 timer
paintableEpoxy	3–5 døgn
Vannskadestabil	Ja
Overflatestrekstyrke 28 dager (slipt belastet overflate)	> 1,5 MPa
Fri krympning	0,03–0,05 %
Slutyta	klinker, limmade-plastmattor, loslagt-tragolv, tatskikt, epoxy-pu, ferdig gulvoverflate, limmad-parkett
Frigjøring av korrosive stoffer	CT (iht. EN 13813)
Trykkfasthetsklasse	C25 (iht. EN 13813)
Trykkfasthet, middelverdi	26 MPa (iht. EN 13813)
Bøyestrekfasthetsklasse	F7 (iht. EN 13813)

CM 960 Industri Super Top



INDUSTRI

PUMPBAR



CM 960 Industri Super Top er en pumpbar, selvutjevnen avrettingsmasse.

Bøystrekkfasthet, middelverdi	7 MPa(iht. EN 13813)
Brannklasse	A1fl (iht. EN 13813)
RWA	20 (iht. EN 13813)
Vidhäftning	B1,5 (iht. EN 13813)