

FIN

ENKEL Å BRUKE

PUMPBAR

HURTIGHERDENDE

CM 750 S er en pumpbar, selvutjevneende avrettingsmasse. Produktet er hurtigherdende og har svært gode flyteegenskaper.

Bruksområde

Avrettingsmassen er egnet for nyproduksjon og renovering. Produktet er beregnet for innendørs bruk på underlag av betong, lettbetong, stein, terrazzo, keramiske fliser, PVC, tre og gips. Produktet er ment å være belagt med overflatelag, f.eks. fliser, teppe eller lignende. Produktet kan brukes som underlag før epoksybelegg/PU-maling når lasten er bare gågatrafikk.

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. Skulle CM 750 S bli brukt som underlag for epoksybelegg/PU skal underlagets vedheftings- og overflatetrykkfasthet være minst 1,5 MPa. For limte tregulv må kravene på underlaget være lik kravet til overflaten av avrettingsmassen. Underlaget grunnes alltid med PP 600 Primer, som skal tørke før sparkling. Av hensyn til grunningsens 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

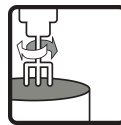
Tørrpulveret blandes med maks. 4,8 liter vann (maks. 24 %) per sekk på 20 kg. Blandingen utføres med drill og visp eller egnet blandepumpe. Riktig vanninnblanding kontrolleres gjennom flytprøver med en sylinder med Ø 30 mm og høyde på 50 mm på en glassplate på 300x300 mm. Med riktig vanninnblanding skal spredningen være maks. 150 mm. Med flytprøven kontrolleres det også at massen har godt hold og ikke skiller seg.

Vannbehov



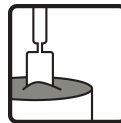
4,8 l/20 kg

Blandetid



3 min

Brukbar



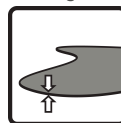
15–30 min

Arbeidstemperatur



10–25 °C

Kittlag 2

0–20 mm
6–20 mm på lettbetong

Gangbart



1–3 timer

FIN

ENKEL Å BRUKE

PUMPBAR

HURTIGHERDENDE

CM 750 S er en pumpbar, selvutjevne avrettingsmasse. Produktet er hurtigherdende og har svært gode flyteegenskaper.

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. Før legging av tepper må man alltid forsikre seg om at konstruksjonen er tilstrekkelig tørket. Tørketid for legging av tepper er 12 timer eller epoxy/PU-maling etter 24 timer 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. Papiemballasje: Lagringstiden i uåpnet originalemballasje er 6 måneder fra produksjonsdatoen.

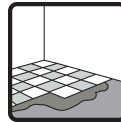
Plastemballasje: Lagringstiden i uåpnet originalemballasje er 9 måneder fra produksjonsdatoen. Produksjonsdatoen er angitt på emballasjen. Produktet leveres i sekker på 20 kg, i storesekk og i bulk.

Sikkerhetsinstrukser og restprodukter

Papiemballasje: Tomme emballasjer sorteres som restavfall.

Plastemballasje: Tomme, rensede sekker kan leveres inn til gjenvinning. 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.

Beleggbar (flis)



6 timer

Værbeskyttelse



CM 750 S



FIN

ENKEL Å BRUKE

PUMPBAR

HURTIGHERDENDE

CM 750 S er en pumpbar, selvutjevne avrettingsmasse. Produktet er hurtigherdende og har svært gode flyteegenskaper.

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.

Ansvarsfraskrivelse

pdf-disclaimer

FIN

ENKEL Å BRUKE

PUMPBAR

HURTIGHERDENDE

CM 750 S er en pumpbar, selvutjevne avrettingsmasse. Produktet er hurtigherdende og har svært gode flytegenskaper.

Produktspesifikasjon

Miljø	innendørs
Underlag	betong, lettbetong, stein, keramikk/klinker, varmegulve, homogen-pvc, gulvgips, tre
Sakskonstruksjon	nej
Fylllag 1	0–20 mm
Kittlag 2	6–20 mm på lettbetong
Kornstørrelse	< 1 mm
Materialforbruk	1,6 kg/m ² /mm
Vannbehov	4,8 l/20 kg
Flytegenskaper	maks. 150 mm
Arbeidstemperatur	10–25 °C
Blandetid	3 min
Brukbar	15–30 min
Tørketidskategori	sjalvtorkande
Gangbart	1–3 timer
Beleggbar (flis)	6 timer
Tette sjikt	12 timer
Vannskadestabil	ja
Overflatestrekkstyrke 28 dager (slipt belastet overflate)	> 2,0 MPa
Fri krympning	0,03–0,05 %
TVOC 28 dager	< 10 µg/(m ² h)
Slutyta	klinker, limmade-plastmattor, loslagt-tragolv, tatskikt, epoxi-pu, limmad-parkett, limmade-massiva-tratiljor
Frigjøring av korrosive stoffer	CT (iht. EN 13813)

CM 750 S



FIN

ENKEL Å BRUKE

PUMPBAR

HURTIGHERDENDE

CM 750 S er en pumpbar, selvutjevne avrettingsmasse. Produktet er hurtigherdende og har svært gode flyteegenskaper.

Trykkfasthetsklasse	C25 (iht. EN 13813)
Trykkfasthet, middelverdi	30 MPa (iht. EN 13813)
Bøyestrekfasthetsklasse	F6 (iht. EN 13813)
Bøyestrekfasthet, middelverdi	7 MPa(iht. EN 13813)
Brannklasse	A1fl (iht. EN 13813)
RWFC	550 (iht. EN 13813)
Vidhäftning	B1,5 (iht. EN 13813)