

CM 760 Fiberavretting



FIBERFORSTERKET

PUMPBAR

HURTIGHERDENDE

CM 760 Fiberavretting er en fiberforsterket, pumpbar selvutjevneende avrettingsmasse.

Bruksområde

Avrettingsmassen er egnet for nyproduksjon, reovering og varmegulvkonstruksjoner. Produktet er beregnet på innendørs bruk på underlag av betong, lettbetong, fliser, homogen PVC, tre og gulvgips. Produktet er ment å være belagt med overflatelag, f.eks. fliser, teppe eller lignende. Kan brukes utendørs på underlag av betong, belagt med fliser, men ikke i salte miljøer.

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.

Blanding

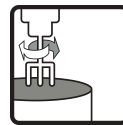
Tørrpulveret blandes med maks. 3,6 liter vann (maks. 18 %) per sekk på 20 kg. Blandingen utføres med drill og visp eller egnet blandepumpe. Riktig vanninnblanding kontrolleres gjennom flytprøver med en sylinder med Ø 30 mm og høyde på 50 mm på en glassplate på 300x300 mm. Med riktig vanninnblanding skal spredningen være maks. 145 mm. Med flytprøven kontrolleres det også at massen har godt hold og ikke skiller seg.

Vannbehov



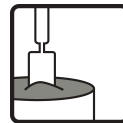
3,6 l/20 kg

Blandetid



3 min

Brukbar



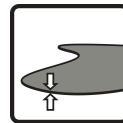
10–25 min

Arbeidstemperatur



10–25 °C

Kittlag 2

5–50 mm
6–20 mm på lettbetong

Gangbart



1–3 timer

CM 760 Fiberavretting



FIBERFORSTERKET

PUMPBAR

HURTIGHERDENDE

CM 760 Fiberavretting er en fiberforsterket, pumpbar selvutjevneende 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. Før legging av tette sjikt må man alltid forsikre seg om at konstruksjonen er tilstrekkelig tørket. Tørketid for legging av tette sjikt er 1–3 døgn. 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 storesekk og i bulk.

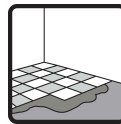
Sikkerhetsinstrukser og restprodukter

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. Tidligere udaterte og daterte utgaver er ikke gyldige. Kontakt salgsorganisasjonen vår hvis du vil ha mer informasjon.

Beleggbar (flis)



12 timer

Værbeskyttelse



Product sheet

CM 760 Fiberavretting



FIBERFORSTERKET

PUMPBAR

HURTIGHERDENDE

CM 760 Fiberavretting er en fiberforsterket, pumpbar selvutjevnen avrettingsmasse.

Ansvarsfraskrivelse

pdf-disclaimer

CM 760 Fiberavretting



FIBERFORSTERKET

PUMPBAR

HURTIGHERDENDE

CM 760 Fiberavretting er en fiberforsterket, pumpbar selvutjevneende avrettingsmasse.

Produktspesifikasjon

Miljø	innendørs, utomhus
Underlag	betong, gulvgips, homogen-pvc, lettbetong, stein, tre, varmegulve, keramikk/klinker, lettmasse, varmeplater, frilagring
Sakskonstruksjon	ja, nej
Fylllag 1	5–50 mm
Kittlag 2	6–20 mm på lettbetong
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	10–25 min
Tørketidskategori	sjalvtorkande
Gangbart	1–3 timer
Beleggbar (flis)	12 timer
Tette sjikt	1–3 døgn
Vannskadestabil	Ja
Overflatestrekstyrke 28 dager (slipt belastet overflate)	> 1,5 MPa
Fri krympning	0,03–0,05 %
TVOC 28 dager	10 µg/(m ² h)
Slutyta	klinker, limmade-plastmattor, loslagt-tragolv, tatskikt, limmad-parkett
Frigjøring av korrosive stoffer	CT (iht. EN 13813)

CM 760 Fiberavretting



FIBERFORSTERKET

PUMPBAR

HURTIGHERDENDE

CM 760 Fiberavretting er en fiberforsterket, pumpbar selvutjevnen avrettingsmasse.

Trykkfasthetsklasse	C30 (iht. EN 13813)
Trykkfasthet, middelverdi	35 MPa (iht. EN 13813)
Bøyestrekfasthetsklasse	F7 (iht. EN 13813)
Bøyestrekfasthet, middelverdi	8 MPa (iht. EN 13813)
Brannklasse	A1fl (iht. EN 13813)
RWFC	550 (iht. EN 13813)
Vidhäftning	B1,5 (iht. EN 13813)