Product sheet

CM Prosjekt Fiber NT

PUMPBAR FIBERFORSTERKET

CM Prosjekt Fiber NT er en pumpbar, selvutjevnende avrettingsmasse. Produktet er fiberforsterket.

Bruksområde

Avrettingsmassen er egnet for nyproduksjon og renovering. Produktet er beregnet på innendørs bruk på underlag av betong, lettbetong og fliser. Produktet er ment å være belagt med overflatelag, f.eks. fliser, teppe eller lignende. Produktet leveres med fibertilsetning.

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 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 90% 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.

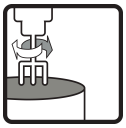
Blanding

Tørrpulveret blandes med maks. 18% for lagtykkelse 10-40 mm, og med maks. 16% for lagtykkelse 40-70 mm. 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. 135 mm for lagtykkelse 10-40 mm og maks. 125 mm for lagtykkelse 40-70 mm. Med flytprøven kontrolleres det også at massen har godt hold og ikke skiller seg.

Vannbehov

10–40 mm: 18 %, 40–70 mm: 16 %

Blandetid



3 min

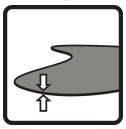
Brukbar

10–25 min

Arbeidstemperatur

10–25 °C

Kittlag 2



10–70 mm
10–20 mm på lettbetong

Gangbart

1–3 timer

Product sheet

CM Prosjekt Fiber NT

PUMPBAR FIBERFORSTERKET

CM Prosjekt Fiber NT er en pumpbar, selvutjevnende avrettingsmasse. Produktet er fiberforsterket.

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. Avrettingsmassen legges med en lagtykkelse på 10-40 mm. Den kan også legges med en lagtykkelse på 40-70 mm med lavere vanntilsetning. På underlag av lettbetong skal avrettingsmassen legges med en lagtykkelse på 10-20 mm. 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. Referanseverdien for tørkingen av produktet er 10 mm per uke. Den angitte referanseverdien forutsetter et tørkeklima med ca. 20 °C, 50% RF og en viss utskifting av luften.

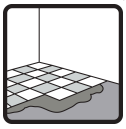
Lagring og emballasje

Oppbevares tørt. Lagringstiden i uåpnet originalemballasje er 6 måneder fra produksjonsdatoen. Produksjonsdatoen er angitt på emballasjen. Produktet leveres i sekker på 20 kg, i storsekk 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.

Beleggbar (flis)



12 timer

Værbeskyttelse

Product sheet

CM Prosjekt Fiber NT

PUMPBAR FIBERFORSTERKET

CM Prosjekt Fiber NT er en pumpbar, selvutjevnende avrettingsmasse. Produktet er fiberforsterket.

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

Product sheet

CM Prosjekt Fiber NT

PUMPBAR FIBERFORSTERKET

CM Prosjekt Fiber NT er en pumpbar, selvutjevnende avrettingsmasse. Produktet er fiberforsterket.

Produktspesifikasjon	
Fylllag 1	10–70 mm
Kittlag 2	10–20 mm på lettbetong
Kornstørrelse	< 2 mm
Materialforbruk	1,7 kg/m²/mm
Vannbehov	10–40 mm: 18 %, 40–70 mm: 16 %
Flytegenskaper	maks, 135 mm, maks, 125 mm
Arbeidstemperatur	10–25 °C
Blandetid	3 min
Brukbar	10–25 min
Gangbart	1–3 timer
Beleggbar (flis)	12 timer
Tette sjikt	10 mm/uke
Vannskadestabil	Ja
Overflatestrekkstyrke 28 dager (slipt belastet overflate)	1,0 MPa
Fri krympning	0,03–0,05 %
TVOC 28 dager	39 µg/(m² h)