Product sheet

CM 860 Hurtigstøp Grov

GROV | HÅNDPÅFØRING | HURTIGHERDENDE

CM 860 Hurtigstøp Grov er en hurtigherdende støpemasse.

Bruksområde

Hurtigstøp er egnet for nyproduksjon og renovering. Produktet er beregnet på innendørs bruk på underlag av betong og fliser.

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 det legges noe på den. Av hensyn til grunningens filmdannelse må ikke underlagets temperatur være under 10 °C. For det beste arbeidsresultatet bør temperaturen i arbeidslokalet ligge mellom 10 og 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. For å unngå tetting av avløpsledninger bør alltid sluker tettes før sparklingen påbegynnes.

Flytende konstruksjon: For svake underlag (overflatestyrke <0,5 MPa) eller dårlig renset underlag, skal massen skilles fullstendig fra undergulvet ved å påføre f.eks. plast- eller fiberduk. Stålnett (f.eks. 5 mm c/c 150 mm) må påføres og overlapping av nettet må gjøres. Påfør minimum 50 mm CM 860 Hurtigstøp Grov.

Blanding

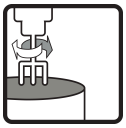
Tørrpulveret blandes med maks. 1,8 liter vann (maks. 9 %) per sekk på 20 kg. Blandingen utføres med drill og visp eller planblander til en klumpfri masse. Hurtigstøp som har begynt å tørke, må ikke blandes ut med mer vann, men må kasseres.

Vannbehov



1,8 l/20 kg

Blandetid



3 min

Brukbar



20–30 min

Arbeidstemperatur



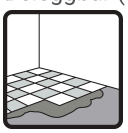
10–25 °C

Gangbart



1–2 timer

Beleggbar (flis)



12 timer

Product sheet

CM 860 Hurtigstøp Grov

GROV | HÅNDPÅFØRING | HURTIGHERDENDE

CM 860 Hurtigstøp Grov er en hurtigherdende støpemasse.

Legging

Den ferdigblandede massen fordeles på gulvet, komprimeres nøye og dras av med retteskive på lekte til ønsket tykkelse. Massen legges med en lagtykkelse på 20–100 mm, 50–100 mm ved flytende konstruksjon. I våtrom med fall legges en lekte ut fra veggen, og mørtelen dras mot gulvsluken. Skal det legges elkabel i massen må den komprimeres nøye.

Etterbehandling og tørking

Overflaten kan brettskures eller stålglattes etter komprimering. Eventuell finsparkling kan utføres så snart overflaten er tørket. Før legging av tepper må man alltid forsikre seg om at konstruksjonen er tilstrekkelig tørket. Tørketid for legging av tepper er 24 timer. Den angitte tørketiden 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 storsekk og i bulk.

Sikkerhetsinstrukser og restprodukter

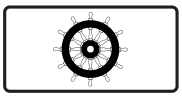
Plastsekk: Tomme, rensede sekker kan leveres inn til gjenvinning. Papirsekk: Tomme emballasjer sorteres som restavfall. Tørt pulver som blir til overs kan brukes på nytt dersom det lagres riktig. Herdet materiale deponeres som byggavfall. Produktet må ikke havne i avløpssystemet. Sementen som inngår 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.

Værbeskyttelse





Product sheet

CM 860 Hurtigstøp Grov

GROV HÅNDPÅFØRING HURTIGHERDENDE

CM 860 Hurtigstøp Grov er en hurtigherdende støpemasse.

Ansvarsfraskrivelse

pdf-disclaimer

Product sheet

CM 860 Hurtigstøp Grov

GROV | HÅNDPÅFØRING | HURTIGHERDENDE

CM 860 Hurtigstøp Grov er en hurtigherdende støpemasse.

Produktspesifikasjon	
Frigjøring av korrosive stoffer	CT (iht. EN 13813)
Trykkfasthetsklasse	C12 (iht. EN 13813)
Trykkfasthet, middelverdi	16 MPa (iht. EN 13813)
Bøyestrekkfasthetsklasse	F3 (iht. EN 13813)
Bøyestrekkfasthet, middelverdi	4 MPa(iht. EN 13813)
Brannklasse	A1 fl (iht. EN 13813)
Vidhäftning	> 1 MPa (iht. EN 13813)
Fylllag 1	20–100 mm
Kornstørrelse	< 3 mm
Materialforbruk	1,8 kg/m²/mm
Vannbehov	1,8 l/20 kg
Arbeidstemperatur	10–25 °C
Blandetid	3 min
Brukbar	20–30 min
Gangbart	1–2 timer
Beleggbar (flis)	12 timer
Tette sjikt	24 timer
Vannskadestabil	Ja
Overflatestrekkstyrke 28 dager (slipt belastet overflate)	> 0,7 MPa
Fri krympning	0,05–0,1 %