

GEBROEDERS MAES BVBA

ALGEMENE CHAPE- EN ISOLATIEWERKEN

ACHTERHOEK 10 – 9120 BEVEREN-WAAS
Tel 03 775 60 63
Fax 03 755 22 85

CONTOPP VERSNELLER 20 – COMPOUND 6

Kenmerken

Functie

- Snel uitdrogen 2-4 dagen
- Vermindering van scheuren door vezelversterking en reductie van water
- Bescherming tegen terugkerend vocht
- Gereduceerd krimpgedrag

Toepassingsgebied

- Voor de vervaardiging van hechtende dekvloeren en zwevende dekvloeren
- Voor de vervaardiging van vloerverwarmingsdekvloer
- Geschikt voor vochtige ruimten en buiten

Technische gegevens

Karakteristieken

Kleur:	geelachtig
Vorm:	pasta-achtig
Dichtheid (bij 20°C):	0,8 ± 0,05 g/ml
Verwerkingstemperatuur:	boven + 5°C
Houdbaarheid:	ca. 9 tot 12 maanden – beschermd tegen de zon en vorstvrij opslaan
Leveringsvorm:	spanningvat 60 l netto

Mengschema

Recept per menging	Standaard	CONTOPP	Eenheid
Cement	50	50	kg
Toeslag 1)	320	320	kg
Additief BE 10 compound 6	-	1,5 2)	ltr.
w/c-waarde	0,70 – 0,80	0,46 – 0,48	

Sterkten

Criterium	Standaard	CONTOPP	Eenheid
Buigsterkte (28 dagen)	F4	F4	N/mm ²
Druksterkte (28 dagen)	C20	C25	N/mm ²

Geschiktheid voor het leggen van de bovenvloer

Criterium	Standaard	CONTOPP	Eenheid
Begaanbaarheid	72	24	uren
Belegbaarheid 3)	≥ 28	2-4	dagen

- 1) volgens DIN en 13139
- 2) komt overeen met 2,4 massaprocent van het cementgewicht
- 3) volgens BEB (Duitse federatie dekvloer en vloerbedekking)

Deze ideale mortel kan alleen met inachtneming van de hieronder vermelde verwerkingsinstructies worden vervaardigd. De gegevens hebben betrekking op 40-50 mm bij onverwarmde dekvloeren en 65-70 mm bij verwarmde dekvloeren, normale klimatische omstandigheden bij + 20°C en een relatieve luchtvochtigheid van 65%. Bij variatie van de mengverhoudingen van standaard- en CONTOPP mengsel zal de kwaliteit van de door CONTOPP veredelde mortel echter algemeen hoger zijn dan die van het standaardmengsel.

Verwerkingsinstructies

Uitgangsmaterialen

- CEM I 32,5 R volgens DIN EN 197
- Toeslag volgens DIN EN 13139

Recept

- Dosering aanhouden (2,4 % t.o.v. het cementgewicht – overeenkomend met: 1,5 l per mengsel/50kg cement)
- w/c-waarde < 0,48
- Mengduur van minimaal 2 minuten na toevoeging van alle bestanddelen

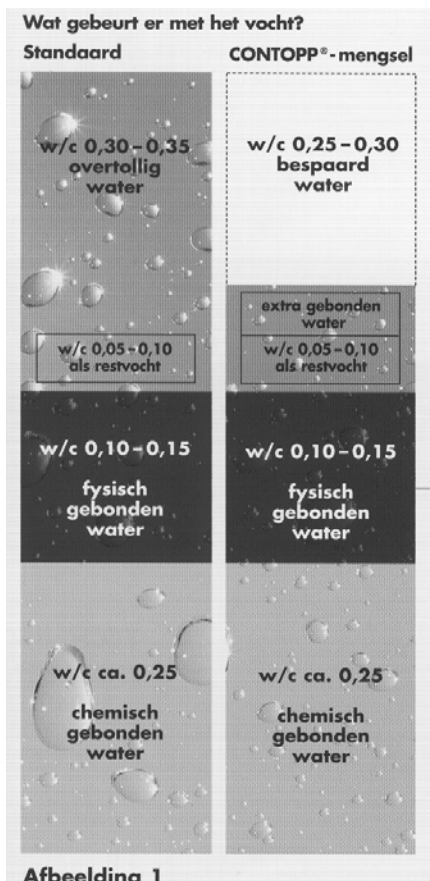
Klimatische omstandigheden op de bouwplaats

- Bescherming tegen tocht en directe bestraling door de zon tijdens het uitharden
- Afvoer van overtollig vocht door ventilatie zonder tocht (intervalventilatie)
- Bouwwijze en bouwplaatsvoorbereiding in navolging van DIN 18560

Meting van geschiktheid voor het leggen van de bovenvloer

Voor het leggen van de bovenvloer moet het restvocht van de dekvloer door de vloerder met de CM-methode volgens het instructieblad van het 'Bundesverband Estrich und Belag' (BEB Duitse federatie dekvloer en vloerbedekking) van 1998: Werkinstructie voor CM-meting worden gemeten.

Speciale aanwijzingen



CM-vocht volgens de KNOPP-methode

- Volgens BEB wordt de meetwaarde 10 minuten na aanvang van de meting en tussentijds schudden van de CM-flacon op de manometerschaal afgelezen. Bij gebruik van CONTOPP versnellersystemen schrijft de fabrikant voor dat één procent van de afgelezen meetwaarde wordt afgetrokken. Dit is extra gebonden water, dat weliswaar bij de meting wordt geregistreerd, maar niet schadelijk is (afb. 1).
- Volgens instructieblad van het BEB mag het leggen van alle vloerbedekkingen geschieden beneden een restvochtwaarde van 2,0 CM-% bij onverwarmde systemen en beneden 1,8 CM-% bij verwarmde systemen.

Veiligheid

- Bij het gebruik van onze producten moet men zich doorgaans houden aan de algemene arbeidshygiëne.
- CONTOPP versnellersystemen zijn oplosmiddelvrij en chloridevrij.
- Bij correcte opslag vertonen onze producten geen ontbinding. Daarom heeft een opslag tot max. 12 maanden geen invloed op de stabiliteit en reactiviteit.