



# CONTOPP®

VERSNELLER 10

Artikelnummer: 20.210

Technisch  
blad met  
toelichtingen  
en verkla-  
ringen

## Functie

- Snel uitdrogen

## Toepassingsgebied

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

## Karakteristieken

Kleur:	groen
Vorm:	vloeibaar
Dichtheid (bij 20°C):	1,05 ± 0,01 g/ml
Verwerkingstemperatuur:	boven + 5 °C
Houdbaarheid:	ca. 12 maanden – beschermd tegen de zon en vorstrij opslaan
Leveringsvorm:	PVC-kan: 30 kg netto polydrum: 210 kg netto container: 1.000 kg netto

## Mengschema

Recept per menging	Standaard	CONTOPP®	Eenheid
Cement	50	50	kg
Toeslag <sup>1)</sup>	320	320	kg
Additief Versneller 10	–	0,5 <sup>2)</sup>	ltr.
w/c-waarde	0,70 – 0,80	0,53 – 0,55	

## Sterkten

Criterium	Standaard	CONTOPP®	Eenheid
Buigtreksterkte (28 dagen)	F4	F4	N/mm <sup>2</sup>
Druksterkte (28 dagen)	C20	C25	N/mm <sup>2</sup>

## Geschiktheid voor het leggen van de bovenvloer

Criterium	Standaard	CONTOPP®	Eenheid
Begaanbaarheid	72	36	uren
Belegbaarheid <sup>3)</sup>	≥ 28	14 – 16	dagen

<sup>1)</sup> volgens DIN EN 13139

<sup>2)</sup> komt overeen met 1,1 massaprocent van het cementgewicht

<sup>3)</sup> volgens BEB [Duitse federatie dekvloer en vloerbedekking] (2002)

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® vervaardigde mortel echter algemeen hoger zijn dan die van het standaardmengsel.

## Uitgangsmaterialen

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

## Recept

- Dosering aanhouden (1,1 % t.o.v. het cementgewicht). Het product dient aan het bevochtigde mengsel te worden toegevoegd.
- w/c-waarde < 0,55
- 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

Vóór het leggen van de bovenvloer moet het restvocht van de dekvloer door de hoofd-vloerenlegger 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.

## KENMERKEN

## TECHNISCHE GEGEVENS

## VERWERKINGS-INSTRUCTIES



# CONTOPP®

VERSNELLER 15

Artikelnummer: 20.215

Technisch  
blad met  
toelichtingen  
en verkla-  
ringen

## Functie

- Snel uitdrogen

## Toepassingsgebied

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

## Karakteristieken

Kleur:	roodachtig
Vorm:	vloeibaar
Dichtheid (bij 20°C):	1,08 ± 0,01 g/ml
Verwerkingstemperatuur:	boven + 5 °C
Houdbaarheid:	ca. 12 maanden – beschermd tegen de zon en vorstvrij opslaan
Leveringsvorm:	PVC-kan: 35 kg netto
	polydrum: 240 kg netto
	container: 1.100 kg netto

## Mengschema

Recept per menging	Standaard	CONTOPP®	Eenheid
Cement	50	50	kg
Toeslag <sup>1)</sup>	320	320	kg
Additief Versneller 15	–	0,5 <sup>2)</sup>	ltr.
w/c-waarde	0,70 – 0,80	0,50 – 0,52	

## Sterkten

Criterium	Standaard	CONTOPP®	Eenheid
Buigtreksterkte (28 dagen)	F4	F4	N/mm <sup>2</sup>
Druksterkte (28 dagen)	C20	C25	N/mm <sup>2</sup>

## Geschiktheid voor het leggen van de bovenvloer

Criterium	Standaard	CONTOPP®	Eenheid
Begaanbaarheid	72	36	uren
Belegbaarheid <sup>3)</sup>	≥ 28	8 – 10	dagen

<sup>1)</sup> volgens DIN EN 13139

<sup>2)</sup> komt overeen met 1,1 massaprocent van het cementgewicht

<sup>3)</sup> volgens BEB [Duitse federatie dekvloer en vloerbedekking] (2002)

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® vervaardigde mortel echter algemeen hoger zijn dan die van het standaardmengsel.

## Uitgangsmaterialen

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

## Recept

- Dosering aanhouden (1,1 % t.o.v. het cementgewicht). Het product dient aan het bevochtigde mengsel te worden toegevoegd.
- w/c-waarde < 0,52
- 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

Vóór het leggen van de bovenvloer moet het restvocht van de dekvloer door de hoofd-vloerenlegger 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.

## KENMERKEN

## TECHNISCHE GEGEVENS

## VERWERKINGS- INSTRUCTIES



# CONTOPP®

VERSNELLER 20/S

Artikelnummer: 20.225

Technisch  
blad met  
toelichtingen  
en verkla-  
ringen

## Functie

- Snel uitdrogen

## Toepassingsgebied

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

## Karakteristieken

Kleur:	wit
Vorm:	vloeibaar
Dichtheid (bij 20°C):	1,16 ± 0,01 g/ml
Verwerkingstemperatuur:	boven + 5 °C
Houdbaarheid:	ca. 12 maanden – beschermd tegen de zon en vorstvrij opslaan
Leveringsvorm:	PVC-kan: 35 kg netto polydrum: 240 kg netto container: 1.100 kg netto

## Mengschema

Recept per menging	Standaard	CONTOPP®	Eenheid
Cement	50	50	kg
Toeslag <sup>1)</sup>	320	320	kg
Additief Versneller 20 S-1,0		<sup>2)</sup>	ltr.
w/c-waarde	0,70 – 0,80	0,46 – 0,48	

## Sterkten

Criterium	Standaard	CONTOPP®	Eenheid
Buigtreksterkte (28 dagen)	F4	F4	N/mm <sup>2</sup>
Druksterkte (28 dagen)	C20	C25	N/mm <sup>2</sup>

## Geschiktheid voor het leggen van de bovenvloer

Criterium	Standaard	CONTOPP®	Eenheid
Begaanbaarheid	72	24	uren
Belegbaarheid <sup>3)</sup>	≥ 28	2 – 4	dagen

<sup>1)</sup> volgens DIN EN 13139 <sup>2)</sup> komt overeen met 2,3 massaprocent van het cementgewicht

<sup>3)</sup> volgens BEB [Duitse federatie dekvloer en vloerbedekking] (2002)

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.

## Uitgangsmaterialen

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

## Recept

- Dosering aanhouden (2,3 % t.o.v. het cementgewicht).  
Het product dient aan het bevochtigde mengsel te worden toegevoegd.
- 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

Vóór het leggen van de bovenvloer moet het restvocht van de dekvloer door de hoofd-vloerenlegger 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.

## KENMERKEN

## TECHNISCHE GEGEVENS

## VERWERKINGSIN- STRUCTIES

# CONTOPP®

VERSNELLER 10 - COMPOUND 6

Artikelnummer: 20.211

Technisch  
blad met  
toelichtingen  
en verkla-  
ringen

## Funcie

- Snel uitdrogen 14 - 16 dagen
- Vermindering van scheuren door vezelversterking en reducering van water
- Bescherming tegen terugkerend vocht
- Gereduceerd krimpgedrag

## Toepassingsgebied

- Voor de vervaardiging van hechtende dekloeren en zwevende chape.
- Voor de vervaardiging van vloerverwarmingsdekplaat
- Geschikt voor vochtige ruimten en buiten.

## Karakteristieken

Kleur:	groenachtig
Vorm:	pasta-achtig
Verwerkingstemperatuur:	boven + 5 °C
Houdbaarheid:	ca. 9 tot 12 maanden – beschermd tegen de zon en vorstvrij opslaan
Leveringsvorm:	spanringvat 60 l netto

Mengschema	Recept per menging	Standaard	CONTOPP®	Eenheid
	Cement	50	50	kg
	Toeslag <sup>1)</sup>	320	320	kg
	Additief BE 10 compound 6	–	1,5 <sup>2)</sup>	ltr.
	w/c-waarde	0,70 – 0,80	0,53 – 0,55	

Sterkten	Criterium	Standaard	CONTOPP®	Eenheid
	Buigtreksterkte (28 dagen)	F4	F4	N/mm <sup>2</sup>
	Druksterkte (28 dagen)	C20	C25	N/mm <sup>2</sup>

Geschiktheid voor het leggen van de bovenvloer	Criterium	Standaard	CONTOPP®	Eenheid
	Begaanbaarheid	72	36	uren
	Belegbaarheid <sup>3)</sup>	≥ 28	14 – 16	dagen

<sup>1)</sup> volgens DIN EN 13139

<sup>2)</sup> komt overeen met 2,4 massaprocent van het cementgewicht

<sup>3)</sup> volgens BEB [Duitse federatie dekplaat en vloerbedekking] (2002)

Deze ideale mortel kan alleen met inachtneming van de hieronder vermelde verwerkingsinstructies worden vervaardigd. De gegevens hebben betrekking op 40 – 50 mm bij onverwarmde dekplaten en 65 – 70 mm bij verwarmde dekplaten, 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.

## 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/50 kg cement).
- w/c-waarde < 0,55
- 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

Vóór het leggen van de bovenvloer moet het restvocht van de dekplaat door de hoofd-vloerenlegger met de CM-methode volgens het instructieblad van het "Bundesverband Estrich und Belag" (BEB; Duitse federatie dekplaat en vloerbedekking) van 1998: Werkinstructie voor CM-meting worden gemeten.

## KENMERKEN

## TECHNISCHE GEGEVENS

## VERWERKINGS- INSTRUCTIES

Raf Breugelmans

Molenstaat 35  
2970 Schilde

T. 03/383.22.02  
F. 03/383.22.03

www.rafbreugelmans.be



# CONTOPP®

VERSNELLER 15 - COMPOUND 6

Artikelnummer: 20.216

Technisch  
blad met  
toelichtingen  
en verkla-  
ringen

## Functie

- Snel uitdrogen 8 - 10 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.

## Karakteristieken

Kleur:	roodachtig
Vorm:	pasta-achtig
Verwerkingstemperatuur:	boven + 5 °C
Houdbaarheid:	ca. 9 tot 12 maanden – beschermd tegen de zon en vorstvrij opslaan
Leveringsvorm:	spanringvat 60 l netto

## Mengschema

Recept per menging	Standaard	CONTOPP®	Eenheid
Cement	50	50	kg
Toeslag <sup>1)</sup>	320	320	kg
Additief BE 15 compound 6-1,5	6-1,5	2)	ltr.
w/c-waarde	0,70 - 0,80	0,50 - 0,52	

## Sterkten

Criterium	Standaard	CONTOPP®	Eenheid
Buigtreksterkte (28 dagen)	F4	F4	N/mm <sup>2</sup>
Druksterkte (28 dagen)	C20	C25	N/mm <sup>2</sup>

## Geschiktheid voor het leggen van de bovenvloer

Criterium	Standaard	CONTOPP®	Eenheid
Begaanbaarheid	72	36	uren
Belegbaarheid <sup>3)</sup>	≥ 28	8 - 10	dagen

<sup>1)</sup> volgens DIN EN 13139

<sup>2)</sup> komt overeen met 2,4 massaprocent van het cementgewicht

<sup>3)</sup> volgens BEB [Duitse federatie dekvloer en vloerbedekking] (2002)

Deze ideale mortel kan alleen met inachtneming van de hieronder vermelde verwerkings-instructies 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.

## 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/50 kg cement).
- w/c-waarde < 0,52
- 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

Vóór het leggen van de bovenvloer moet het restvocht van de dekvloer door de hoofd-vloerenlegger 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.

## KENMERKEN

## TECHNISCHE GEGEVENS

## VERWERKINGS-INSTRUCTIES

Raf Breugelmans

Molenstaat 35  
2970 Schilde

T. 03/383.22.02  
F. 03/383.22.03

[www.rafbreugelmans.be](http://www.rafbreugelmans.be)



# CONTOPP®

VERSNELLER 20 - COMPOUND 6

Artikelnummer: 20.221

Technisch  
blad met  
toelichtingen  
en verkla-  
ringen

## 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.

## Karakteristieken

Kleur:	geelachtig
Vorm:	pasta-achtig
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 <sup>1)</sup>	320	320	kg
	Additief BE 20 compound 6-1,5		<sup>2)</sup>	ltr.
	w/c-waarde	0,70 - 0,80	0,46 - 0,48	

Sterkten	Criterium	Standaard	CONTOPP®	Eenheid
	Buigtreksterkte (28 dagen)	F4	F4	N/mm <sup>2</sup>
	Druksterkte (28 dagen)	C20	C25	N/mm <sup>2</sup>

Geschiktheid voor het leggen van de bovenvloer	Criterium	Standaard	CONTOPP®	Eenheid
	Begaanbaarheid	72	24	uren
	Belegbaarheid <sup>3)</sup>	≥ 28	2 - 4	dagen

<sup>1)</sup> volgens DIN EN 13139

<sup>2)</sup> komt overeen met 2,4 massaprocent van het cementgewicht

<sup>3)</sup> volgens BEB [Duitse federatie dekvloer en vloerbedekking] (2002)

Deze ideale mortel kan alleen met inachtneming van de hieronder vermelde verwerkings-instructies 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.

## 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/50 kg 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

Vóór het leggen van de bovenvloer moet het restvocht van de dekvloer door de hoofd-vloerenlegger 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.

## KENMERKEN

## TECHNISCHE GEGEVENS

## VERWERKINGS-INSTRUCTIES

Raf Breugelmans

Molenstaat 35  
2970 Schilde

T. 03/383.22.02  
F. 03/383.22.03

[www.rafbreugelmans.be](http://www.rafbreugelmans.be)

