



Technisch  
blad met  
toelichtingen  
en verkla-  
ringen

# CONTOPP®

VEZELCOMPOUND DUREMIT 6

artikelnummer: 20.904

**KNOPP**  
GmbH CHEMISCHE PRODUKTE

Adolf-Oesterheld-Str. 1  
D-97337 Dettelbach  
Tel: +49(0)9324/9199-0  
Fax: +49(0)9324/9199-66  
info@knopp-chemie.com

**OMTZIGT**  
BOUWMATERIALEN

Rijnsburg  
Maessloot 5a  
Postbus 53  
2230 AB Rijnsburg  
Tel.: 071/5 41 02 46  
Fax: 071/5 41 38 67  
info@omtzigt-bouwmaterialen.nl  
www.omtzigt-bouwmaterialen.nl

## Functie

- Stabiliteitsverbeteringen door kunststofveredeling volgens de nieuwste polymeertechniek
- Scheurreducering door vezelwapening
- Verbetering van de verwerkbaarheid door plasticatie
- Gereduceerde krimp

## Toepassingsgebied

- Ter vervanging van de staalwapeningsmatten in dekvloeren.
- Ter vervaardiging van kwalitatief hoogwaardige compounddekvloeren en drijvende dekvloeren met toeslag tot 8 mm maximale korrelgrootte.
- Voor de vervaardiging van verwarmde dekvloeren.
- Voor vochtige vertrekken en buitenzones.

## Kengegevens

Kleur: wit tot beige  
Vorm: pasteus  
Verwerkingstemperatuur: boven + 5 °C  
Houdbaarheid: ca. 9 maanden – tegen zonlicht beschermd en vorstvrij bewaren  
Leverbare vorm: **Meervoudig te gebruiken fust**  
Spanringhobbock: 60 kg netto

## Mengmodel

Receptuur v.h. mengen	Standaard	CONTOPP®	Eenheid
Cement	75	75	kg
Toeslag <sup>1)</sup>	300	300	kg
Additief vezelc. Duremit -	-	0,7	liter
W/Z-waarde	ca. 0,70	ca. 0,45	

## Stabiliteiten

Criterium (na 28 dagen)	Standaard	CONTOPP®	Eenheid
Buigtreksterkte	F6	F8	N/mm <sup>2</sup>
Druksterkte	C35	C50	N/mm <sup>2</sup>

1) volgens DIN EN 13139

2) komt overeen 1,0 M-% van het cementgewicht.

Deze ideale estrichmortel kan uitsluitend met naleving van de hieronder vermelde verwerkingsinstructies worden vervaardigd.

## Uitgangsstoffen

- CEM I of II conform DIN EN 197
- Toeslag conform DIN EN 13139

## Receptuur

- Dosering aanhouden (1,0 – 2,0 M-% bij het cementgewicht komt overeen met 0,7 – 1,4 liter per mengsel /75 kg cement).
  - De toevoeging dient in het bevochtigde mengsel te geschieden.
  - w/z-waarde < 0,50. De aanmaakwaterbehoefte wordt sterk gereduceerd.
- Een waterbezuiniging van 30 – 40 % moet in aanmerking worden genomen!
- Mengduur van ten minste 2 minuten na toevoeging van alle bestanddelen.

## KARAKTERISTIEK

## TECHNISCHE GEGEVENS

## VERWERKINGS-INSTRUCTIES



Technisch  
blad met  
toelichtingen  
en verkla-  
ringen

### Compatibiliteit met producten uit de CONTOPP®-serie

CONTOPP® vezelcompound Duremit 6 mag niet in combinatie met andere producten uit de CONTOPP®-serie worden gebruikt omdat anders de werking nadelig kan worden beïnvloed!

### Veiligheid

- Bij het gebruik van onze producten dient principieel de algemene arbeidshygiëne te worden nageleefd.
- CONTOPP® vezelcompound Duremit 6 is chloridevrij, oplosmiddelvrij, pH-neutraal en bouwbiologisch ongevaarlijk.
- Bij correcte bewaring vertonen onze producten geen ontleding. Daarom zijn stabiliteit en reactiviteit door de bewaring tot 9 maanden niet beïnvloed.
- Nadere informatie over de omgang met CONTOPP®-vezelcompoundproducten vindt u in onze veiligheidsspecificatiebladen.

### Normen en testvoorschriften

- DIN 18560: dekvloeren in de bouwbranche.
- DIN EN 13139: gesteentekorrelgrootte van mortel.

### Commentaar

De door ons verwerkte grondstoffen en geproduceerde producten zijn onderhevig aan strenge fabriekscontroles. Bij het gebruik van dit product mogen er geen hulpmiddelen van andere fabrikanten worden gebruikt. Er wordt op gewezen dat onze producten en het procédé ten aanzien van hun geschiktheid voor de te verwachten bouwplaatsomstandigheden dienen te worden onderzocht. Van groot belang voor de kwaliteit van de dekvloeren zijn zand en cementkwaliteit, mengverhoudingen en de verwerking overeenkomstig erkende regels en estrichlegtechniek. Omdat wij geen controle hebben over de bouwplaatsomstandigheden of de bouwuitvoering, kan aan dit informatieblad geen juridische aansprakelijkheid worden ontleend. Met het verschijnen van dit informatieblad worden alle vroegere exemplaren ongeldig.

### Stand

11-06-2007

**BIJZONDERE  
AANWIJZINGEN**

**ALGEMENE  
AANWIJZINGEN**