



CONTOPP®

DUREMIT 50

Artikelnummer: 20.302

**Technisch
blad met
toelichtingen
en verkla-
ringen**

Functie

- Vervaardiging van hoogvaste cementdekvloeren tot kwaliteitsklasse C60
- Aangename verwerking en gladstrijkeigenschappen dankzij plastificerende componenten

Toepassingsgebied

- Voor de vervaardiging van zeer hoog belaste, cementgebonden gebruiksdekvloeren
- Voor de vervaardiging van hoogvaste industrie-dekvloeren
- Voor de vervaardiging van dekvloeren met instrooiing van harde korrels van alle kwaliteitsklassen

Karakteristieken

Kleur:	bruin
Vorm:	vloeibaar
Dichtheid (bij 20°C):	1,16 ± 0,03 g/cm
Verwerkingstemperatuur:	boven + 5 °C
Houdbaarheid:	ca. 12 maanden – beschermd tegen de zon en vorstrij opslaan
Leveringsvorm:	PVC-kan: 35 kg netto polydrum: 240 kg netto container: 1.200 kg netto

Mengschema

Recept per menging	Standaard	CONTOPP®	Eenheid
Cement	75	75	kg
Toeslag ¹⁾	300	300	kg
Additief Duremit 50	–	1,3 ²⁾	ltr.
w/c-waarde	0,70 – 0,80	0,50 – 0,60	

Sterkten

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

1) volgens DIN EN 13139

**2) komt overeen met 2,0 massaprocent van het cementgewicht
Deze ideale mortel kan alleen met inachtneming van de hieronder vermelde verwerkingsinstructies worden vervaardigd.**

Uitgangsmaterialen

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

Recept

- Dosering aanhouden (1,0 – 2,5 % t.o.v. het cementgewicht).
- Het product dient aan het bevochtigde mengsel te worden toegevoegd.
- w/c-waarde < 0,50 Letten op sterke waterreductie!
- 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 verharderen.
- Afvoer van overtollig vocht door ventilatie zonder tocht (intervalventilatie).
- Bouwwijze en bouwplaatsvoorbereiding in navolging van DIN 18560.

Nabehandeling

Het wordt aangeraden om industrievloeren na te behandelen met CONTOPP® Verdampingsbescherming 10.

KENMERKEN

TECHNISCHE GEGEVENS

VERWERKINGSIN- STRUCTIES

Compatibiliteit met producten van de CONTOPP® serie

CONTOPP® Duremit 50 mag niet in combinatie met andere producten van de CONTOPP® serie worden gebruikt, aangezien anders de werkwijze kan worden belemmerd!

Veiligheid

- Bij het gebruik van onze producten moet men zich doorgaans houden aan de algemene arbeidshygiëne.
- CONTOPP® Duremit 50 is chloridevrij, oplosmiddelvrij en verzepingsresistent.
- Bij correcte opslag vertonen onze producten geen ontbinding. Daarom heeft een opslag tot max. 12 maanden geen invloed op de stabiliteit en reactiviteit.
- Meer informatie over de omgang met CONTOPP® Veredelingen vindt u in onze bladen met veiligheidsgegevens.

Normen en keuringsvoorschriften

- DIN 18560: Dekvloeren in de bouw.
- BEB (1998): Instructieblad – Werkinstructie CM-meting

Commentaar

De door ons verwerkte grondstoffen en geproduceerde producten zijn onderworpen aan strenge controles in de fabriek. Bij gebruik van dit product mogen geen additieven van andere fabrikanten worden gebruikt. Wij wijzen erop dat moet worden gecontroleerd of onze producten en het procédé geschikt zijn voor de te verwachten omstandigheden op de bouwplaats. Van belang voor de kwaliteit van de dekvloer zijn zand en cementkwaliteit, mengverhoudingen en verwerking overeenkomstig erkende voorschriften van de dekvloerlegtechniek. Aangezien wij geen controle hebben over de omstandigheden op de bouwplaats of de uitvoering van de bouw, kan uit dit blad met toelichtingen en verklaringen geen enkele juridische aansprakelijkheid worden afgeleid. Bij verschijnen van dit blad met toelichtingen en verklaringen verliezen alle voorgaande exemplaren hun geldigheid.

SPECIALE AANWIJZINGEN

ALGEMENE AANWIJZINGEN