

Dramix®

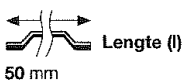


• **Omschrijving:** Dramix® vezels zijn vezels van staaldraad, vervormd en gesneden op lengte, voor wapening in beton, mortels en andere composiet materialen. Dramix® RL-45/50-BN is een losse koud getrokken staaldraadvezel, met eindhaken.



• **Toepassingsgebieden:**
- industriële vloeren - vloeren op grintkernen

• **Geometrie:**



50 mm



Diameter (d)

1,05 mm

45 Prestatie klasse: 45
Lengte-diameter verhouding (= l/d): 48

2800 vezels/kg

• **Treksterkte:**
- van het draad: 1000 N/mm²
- laag koolstofstaal volgens EN 10016-2 - C9D

• **Coating:** Geen

• **Goedkeuringen:** **Kwaliteitssysteem in** Belgische, Braziliaanse, Tsjechische, Turkse en Chinese fabrieken

In overeenstemming met **ASTM A820**



Product
België
ATG 04/1857
Turkije
TS 10513
Tsjechië
C.070-021415
Slovakije
1402A/02/0771/1/C/C04

Product
Polen
AT-15-2117/2001
Roemenië
007-01/068-2003
Duitsland
Z-3.71-1745

• **Technische gegevens:**
Voor industriële vloeren, ...vraag naar specifieke documentatie.

Mengadviezen

1. Algemeen

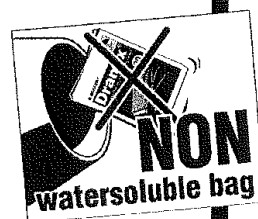
- ✓ voeg bij voorkeur de vezels toe in de mixer op de betoncentrale
- ✓ geadviseerde maximale doseringen:

Max. korrelgrootte (mm)	Dosering (kg/m ³)	
	gestort	gepompt
8	160	120
16	100	75
32	80	60

- ✓ een continu korrelskelet wordt aanbevolen

2. Vezel toevoeging

Zakken breken niet af in water, en mogen niet in het beton geworpen worden.



2.1. In betoncentrale menger

- ✓ voeg nooit als eerste de vezels toe in de menger
- ✓ vezels kunnen worden toegevoegd tesamen met zand en toeslagmaterialen, of kunnen worden toegevoegd in vers gemengd beton



2.2. Betonmixer

- ✓ zet de trommel op maximale snelheid 12-18 omwentelingen per minuut
- ✓ breng de zetmaat op minimaal 12 cm (m.b.v. plastificeerder of super plastificeerder)
- ✓ voeg de vezels toe met een maximale snelheid van 60 kg/min
- ✓ optionele uitrusting: transportband of ladderlift
- ✓ na het toevoegen van de vezels nog 4-5 min. doormengen op de hoogste snelheid (± 70 omwentelingen)



Opslagadviezen

 Bescherm de paletten tegen regen	 Stapel de paletten niet op elkaar	Geleverd in Water-onoplosbare zakken van 20 kg op palet van 1200 kg Big-bags van 900 kg
--------------------------------------	---------------------------------------	--

N.V. Bekaert S.A. - Bekaertstraat 2 - 8550 Zwevegem - België
Tel. +32 (0) 56 / 76 69 86 - Fax +32 (0) 56 / 76 79 47
Internet: <http://www.bekaert.com/building>

Wijzigingen voorbehouden. De hierin vermelde informatie is indicatief. Voor bestellingen en berekeningen, gebruik enkel onze officiële specificaties en documenten. © N.V. Bekaert S.A. 2005