

# MIKRO **BETONSKA** TEHNOLOGIJA

**Fibro**for<sup>®</sup> HIGH GRADE

**BRUGG** CONTEC  
Strong fibers.

Argumenti za uporabu HighGrade vlakna:

1. Nema korozije na površini ploče
2. Povećana otpornost na habanje na betonskoj površini, budući da je vrlo velik broj vlakana po  $m^3$  betona (12 mil.kom. = 27 km vlakna)
3. Za HighGrade se može izrađivati statički proračun i uz to se reducira rano skupljanje betona.
4. Uz kupnju HighGrade vlakna besplatno dostavljamo statički proračun.
5. Vrlo jednostavno doziranje vlakna ili na betonari ili na licu mjesta odnosno na gradilištu.
6. Doziranje: HighGrade  $1\text{kg}/m^3$  u omjeru na  $22\text{kg}/m^3$  čeličnih vlakana
7. 30 godina smo sa vlaknima prisutni na tržištu i imamo mnogo referentnih i kvalitetnih projekata iza sebe.

## Specifikacije:

# Fibrofor<sup>®</sup> HIGH GRADE

### Tehničke karakteristike:

- visoko kvalitetna vlakna: HIGH GRADE
- materijal: poliolefin
- mrežasta struktura vlakna
- vlak - / čvrstoća na pucanje cca 400 N/mm<sup>2</sup>
- duljina vlakana 19 i 38 mm
- hrapava površina vlakana
- površinsko prigušavanje
- CE - certificirana prema EN 14889-2

### Ekonomske prednosti:

- pouzdano bez čelične armature
- minimalni trošak dodavanja vlakana
- minimalni trošak transporta vlakana
- odabir optimalnih dimanzija građevinskih elemenata statičkim proračunom prema važećim europskim normama

### Tehničke prednosti:

- povećanje tehničkih parametara
- nema promjene recepture betona
- moguće sve vrste obrade površina
- efikasnija preraspodjela opterećenja radi 3D vlaknaste mreže
- ne korodira
- otporna na sve poznate aditive
- znatno smanjuje skupljanje - 80%
- ekološki je prihvatljivo
- mogućnost raznih završnih slojeva
- moguće bezdilatacijske površine

Fibrofor<sup>®</sup>  
HIGH GRADE



Reference

Fibrofor® HIGH GRADE

## LAGERMAX AED Croatia d.o.o.

Logističko distributivni centar,  
Luka, HR

**Površina:** 18.500 m<sup>2</sup>

**Armatura:** Fibrofor High Grade 190

**Doziranje:** 1 kg/m<sup>3</sup>



**Lagermax**

s p e d i t i o n

## BAUHAUS Buzin

Trgovački centar Bauhaus,  
Zagreb, Buzin, HR

**Površina:** 15.000 m<sup>2</sup>

**Armatura:** Fibrofor High Grade 190

**Doziranje:** 1 kg/m<sup>3</sup>



## HARBURG-FREUDENBERGER Belišće d.o.o.

Proizvodna hala  
Valpovo, HR

**Površina:** 8.500 m<sup>2</sup>

**Armatura:** Fibrofor High Grade 190

**Doziranje:** 1 kg/m<sup>3</sup>



GROUP

## GUMIIMPEX-GRP d.o.o.

Proizvodno poslovna hala  
Varaždin, HR

**Površina:** 8.500 m<sup>2</sup>

**Armatura:** Fibrofor High Grade 190

**Doziranje:** 1 kg/m<sup>3</sup>

**Gumil-GRP**

## SPAR HRVATSKA d.o.o.

Trgovina mješovitom robom  
Zagreb, HR

**Površina:** 2.000 m<sup>2</sup>

**Armatura:** Fibrofor High Grade 190

**Doziranje:** 1 kg/m<sup>3</sup>



## MZLZ

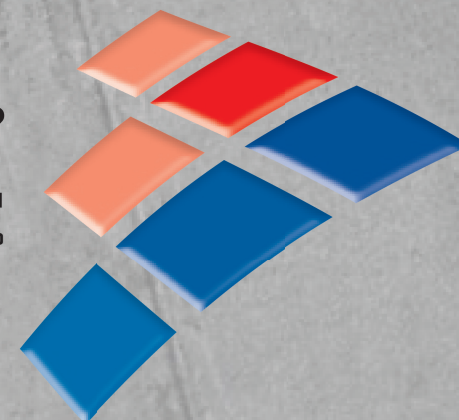
Međunarodna Zračna Luka Zagreb  
Zagreb, HR

**Površina:** 13.000 m<sup>2</sup>

**Armatura:** Fibrofor High Grade 190

**Doziranje:** 1 kg/m<sup>3</sup>

**MZLZ**  
Međunarodna zračna luka Zagreb  
Zagreb International Airport



## **HAKADESCH d.o.o.**

Proizvodno poslovna hala  
Novska, HR

**Površina:** 3.000 m<sup>2</sup>

**Armatura:** Fibrofor High Grade 190

**Doziranje:** 1 kg/m<sup>3</sup>

---

## **NELT d.o.o.**

Logističko distributivni centar  
Bjelina, BiH

**Površina:** 1.200 m<sup>2</sup>

**Armatura:** Fibrofor High Grade 190

**Doziranje:** 1 kg/m<sup>3</sup>

---

## **KOVA MRACLIN d.o.o.**

Proizvodno poslovna hala  
Velika Gorica, HR

**Površina:** 650 m<sup>2</sup>

**Armatura:** Fibrofor High Grade 190

**Doziranje:** 1 kg/m<sup>3</sup>

---

## **COLOR TRGOVINA d.o.o.**

Trgovina građevinskog materijala  
Našice, HR

**Površina:** 1.700 m<sup>2</sup>

**Armatura:** Fibrofor High Grade 190

**Doziranje:** 1 kg/m<sup>3</sup>

---

## GP GUNJA

Granični prijelaz  
Gunja, HR

**Površina:** 1.700 m<sup>2</sup>

**Armatura:** Fibrofor High Grade 190

**Doziranje:** 1 kg/m<sup>3</sup>

## EKO B&T Okrugljača

Proizvodno poslovna građevina  
Virovitica, HR

**Površina:** 1.000 m<sup>2</sup>

**Armatura:** Fibrofor High Grade 190

**Doziranje:** 1 kg/m<sup>3</sup>

## KOLNIK OSILOVAC

Bioplinsko postrojenje Osilovac  
Osilovac, HR

**Površina:** 5.500 m<sup>2</sup>

**Armatura:** Fibrofor High Grade 190

**Doziranje:** 1 kg/m<sup>3</sup>

## KOLNIK PETRINJA

Vojarna pk Predrag Matanović  
Petrinja, HR

**Površina:** 1.500 m<sup>2</sup>

**Armatura:** Fibrofor High Grade 190

**Doziranje:** 1 kg/m<sup>3</sup>

## EINHELL CROATIA d.o.o.

Poslovna građevina  
Sv.Križ Začretje, HR

**Površina:** 800 m<sup>2</sup>

**Armatura:** Fibrofor High Grade 190

**Doziranje:** 1 kg/m<sup>3</sup>

## SUŠARA PERUŠIĆ

Proizvodna hala  
Perušić, HR

**Površina:** 1.200 m<sup>2</sup>

**Armatura:** Fibrofor High Grade 190

**Doziranje:** 1 kg/m<sup>3</sup>

## SPORTSKA DVORANA

Sportska dvorana Adžemovci  
Adžemovci, HR

**Površina:** 800 m<sup>2</sup>

**Armatura:** Fibrofor High Grade 190

**Doziranje:** 1 kg/m<sup>3</sup>

## HALA ZA SUŠENJE DRVA

Proizvodna hala  
Zadar, HR

**Površina:** 1.000 m<sup>2</sup>

**Armatura:** Fibrofor High Grade 190

**Doziranje:** 1 kg/m<sup>3</sup>

## PLIVA SAVSKI MAROF d.o.o.

Proizvodno poslovana hala  
Savski Marof, HR

**Površina:** 2000 m<sup>2</sup>

**Armatura:** Fibrofor High Grade 190

**Doziranje:** 1 kg/m<sup>3</sup>

## COLOR TRGOVINA d.o.o.

Trgovina građevinskog materijala  
Velika, HR

**Površina:** 2.500 m<sup>2</sup>

**Armatura:** Fibrofor High Grade 190

**Doziranje:** 1 kg/m<sup>3</sup>

## HALA BIBIĆ ŽODAN

Proizvodna hala  
Zadar, HR

**Površina:** 1000 m<sup>2</sup>

**Armatura:** Fibrofor High Grade 190

**Doziranje:** 1 kg/m<sup>3</sup>

## ZAGREBAČKA BANKA

Poslovna građevina  
Zagreb, HR

**Površina:** 2.000 m<sup>2</sup>

**Armatura:** Fibrofor High Grade 190

**Doziranje:** 1 kg/m<sup>3</sup>



**DULY**  
d.o.o.

Frankopanska 81  
HR-42230 Ludbreg  
T. +385 (0)42 306 365  
M. +385 (0)91 269 0265  
W. [www.dulex.hr](http://www.dulex.hr)  
E. [info@dulex.hr](mailto:info@dulex.hr)