

# Technický list

Profibaustoffe CZ, s.r.o.



## PROFI STOPCRACK GF

Kat. č.: 5500

Aktualizace: 01.07.2025

- Produkt:** Skleněná vlákna pro vyztužování samonivelačních podlahových stěrek
- Použití:** Zlepšují mechanickou odolnost, pevnost v tahu, rázovou pevnost a houževnatost. Zlepšují chování stěrek na problematických podkladech a snižují riziko vzniku trhlin. Snadno se zapracovávají do směsi a neovlivňují rozliv.
- Vlastnosti:** Vysokopevnostní, alkalivzdorná, vysoká odolnost proti abrazi, vysoká výtěžná schopnost.
- Složení:** skleněná vlákna

### Technické údaje:

<u>Bod měknutí</u>	860 °C
<u>Pevnost pramene v tahu</u>	1700 N/mm <sup>2</sup>
<u>Délka</u>	6 a 12 mm
<u>Spotřeba materiálu</u>	250 g (jeden sáček) vláken na 25 kg (1 pytel) hmoty
<u>Specifická hmotnost</u>	2,68 g/cm <sup>3</sup>

### Pracovní postup:

Vlákna je možné přidávat do všech samonivelačních podlahových stěrek **PROFI** řady **NIVELGIPS** a **NIVELLUX** během jejich míchání. Směs se připraví v mísícím vědru do aplikační konzistence postupným přidáním suché směsi (stěrky) do předepsaného množství vody za současného míchání nízkootáčkovým míchadlem. Míchá se po dobu 1 až 2 minut s frekvencí max. 600 ot. /min. do vzniku tekuté homogenní hmoty. Do takto připravené hmoty se vsype celý obsah sáčku s vlákny a po odstátí cca ½ minuty se směs následně při pomalých otáčkách krátce domísí. Aplikace stěrky s přidanými vlákny se provádí standardním způsobem viz příslušný technický list stěrky. Po zatvrdnutí stěrky se mohou na povrchu objevit drobné výstupky od některých vmíchaných vláken a ty je možné v případě potřeby snadno odstranit lehkým přebroušením brusnou mřížkou.

### Upozornění:

Vlákna nepřimíchávat do stěrky **PROFI NIVELGIPS 35 FLEX**, která již vlákna obsahuje.

### Zajištění kvality:

Dohled je prováděn prostřednictvím vlastní výrobní kontroly.

### Balení:

Kat. č. Balení  
5500

### Skladování:

Minimálně 60 měsíců od data výroby v originálním neporušeném obalu na paletě v suchém skladě. Chránit před vlhkem.

# Technický list

Profibaustoffe CZ, s.r.o.



**Odstraňování odpadu:**

Viz bezpečnostní list.

**Bezpečnostní pokyny:**

Viz bezpečnostní list.

**Profibaustoffe CZ, s.r.o.**

Vídeňská 140/113c

CZ-619 00 Brno

Tel.: +420/511 120 311

Mail: [info@profibaustoffe.cz](mailto:info@profibaustoffe.cz)