

# BETOFIL FS

## K emenné plnivo do epoxidových kompozic

### 1. Charakteristika výrobku

BETOFIL FS je k emenné plnivo s optimalizovanou granulometrickou skladbou.

### 2. Použití

Plnivo **BETOFIL FS** je určeno zejména jako plnivo pro kompozice na bázi epoxidové pryskyice ady **BETOLIT EP 0-1 DC**. Krom toho nalézá uplatnění jako součást epoxidových adhézních mstřk (viz příslušný technologický postup), dále jako plnivo epoxidových pryskyic ady **BETOLIT** a to všude tam, kde polymerbeton má vykazovat vysokou hutnost, malé objemové změny a výborné mechanické vlastnosti při zachování optimální zpracovatelnosti.

Plnivo **BETOFIL FS** je v rámci optimalizace granulometrické křivky sestaveno z žárově sušených a ostetědlných k emitých písků.

### 3. Fyzikální a mechanické parametry

Zrnitost	0,50 – 1,00 mm	
Složení	K emen (SiO <sub>2</sub> )	> 98,5 %
Barva	nestandardní okrová žlutá	

Plnivo **BETOFIL FS** je odolné vůči teplotám do + 300 °C, z edněným kyselinám (do pH 1) i alkalickému prostředí (do pH 12).

Plnivo **BETOFIL FS** je netoxické, nehořlavé a chemicky odolné vůči všem běžným syntetickým pryskyicím. Zdoblený tvar hrubších zrn plniva **BETOFIL FS** zajišťuje snadné zapracování zejména do pryskyic ady **BETOLIT**, jemné podíly zabraňují sedimentaci a rozmíšení plniva i při nižším stupni plnění epoxidových kompozic.

### 4. Zkušební atesty

Výrobek je certifikován podle § 12 zákona č. 22/1997 Sb. a podle § 6 nařízení vlády č. 163/2002 Sb. v platném znění.

Průběžnou nezávislou kontrolu kvality výroby zajišťuje AZL 1687 LABBET®.

Dozor nad systémem managementu kvality, vztahu k životnímu prostředí a BOZP provádí certifikační orgán č. 3029.

### 5. Balení a skladování

**BETOFIL FS** je balen do PAP pytlů s vnitřní PE vložkou o hmotnosti 25 kg.

V neporušených původních obalech je doba skladovatelnosti neomezená.

### 6. Odstraňování odpadu

Při zneškodňování kontaminovaného obalu a odstraňování zbytků přípravku je nutné postupovat podle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění.

### 7. Důležitá upozornění

Uvedené informace, zvláště rady pro zpracování a použití našich výrobků, jsou založeny na našich znalostech z oblasti vývoje chemických produktů a dlouholetých zkušenostech s aplikacemi v praxi při standardních podmínkách a řádném skladování a používání. Vzhledem k rozdílným podmínkám při zpracování a dalším vnějším vlivům, k etnosti výrobků, r znému charakteru a úprav podkladů, nemusí být postup na základě uvedených informací, ani jiných psaných i ústních doporučení, vždy zárukou uspokojivého pracovního výsledku. Veškerá doporučení firmy BETOSAN s.r.o. jsou nezávazná. Aplikátor musí prokázat, že předal písemně v as a úplné informace, které jsou nezbytné k řádnému a úspěšnému a účinnému posouzení firmou BETOSAN s.r.o. Aplikátor musí před zkoušením výrobky, zda jsou vhodné pro plánovaný účel aplikace. Především musí být zohledněna majetková práva třetí strany. Všechny námi přijaté objednávky podléhají našim aktuálním „Všeobecným obchodním a dodacím podmínkám“. Ujistěte se prosím vždy, že postupujete podle nejnovějšího vydání technického listu výrobku. Ten je spolu s dalšími informacemi k dispozici na našem technickém oddělení nebo na [www.betosan.cz](http://www.betosan.cz).

Technický list č. 7-29

Vydání 11.9.2017

3 157 729 152

BETOSAN s.r.o., Na Dolinách 28, 147 00 Praha, Česká republika

Obchodní-technická kancelář Nová Cesta 291/40, 140 00 Praha 4, Česká republika

Tel./fax.:+420 241 431 212, tel.:+420 241 431 215

E-mail: [paha@betosan.cz](mailto:paha@betosan.cz), [www.betosan.cz](http://www.betosan.cz)

BETOSAN s.r.o. – sanaění a speciální materiály pro stavebnictví

SN EN ISO 9001; SN EN ISO 14001; SN OHSAS 18001