

BETOFIL FJ

K emenné plnivo do epoxidových kompozic

1. Charakteristika výrobku

BETOFIL FJ je k emenné plnivo s optimalizovanou granulometrickou skladbou.

2. Použití

Plnivo **BETOFIL FJ** je určeno zejména jako plnivo pro kompozice na bázi epoxidové pryskyčice **BETOLIT EP 0-1 DC**. Kromě toho nalézá uplatnění i obecně jako plnivo epoxidových pryskyčic **BETOLIT** a to všude tam, kde polymerbeton má vykazovat vysokou hutnost, malé objemové změny a výborné mechanické vlastnosti při zachování optimální zpracovatelnosti. Plnivo **BETOFIL FJ** je v rámci optimalizace granulometrické křivky sestaveno z žárůsušených a ostetifikovaných k emenných písků.

3. Fyzikální a mechanické parametry

Zrnitost	0,06 – 0,63 mm	
Složení	K emen (SiO ₂)	> 98 %
Barva	nestandardní přírodní bílá	

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

Plnivo **BETOFIL FJ** je netoxické, nehořlavé a chemicky odolné vůči všem běžným syntetickým pryskyčicím. Zaoblený tvar hrubších zrn plniva **BETOFIL FJ** zajišťuje snadné zapracování zejména do pryskyčic **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 FJ je baleno do PAP pytlů s vnitřní PE vložkou o hmotnosti 25 kg.

V neporušených původních obalech je doba skladovatelnosti neomezená.

6. Odstranění odpadu

Při zneškodnění kontaminovaného obalu a odstranění 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 vlastnostem výrobků, rozdílnému charakteru a úpravě 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 včas a úplné informace, které jsou nezbytné k řádnému a úspěšnému posouzení firmou **BETOSAN s.r.o.** Aplikátor musí před zkoušením výrobky, zda jsou vhodné pro plánovanou úroveň 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.

Technický list č. 7-14

Vydání 11.9.2017

3 086 714 147

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, www.betosan.cz

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

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

