

BETOFIL FH DSH

K emenné plnivo do epoxidových kompozic

1. Charakteristika výrobku

BETOFIL FH DSH je k emenné plnivo s optimalizovanou granulometrickou skladbou.

2. Použití

Plnivo **BETOFIL FH DSH** je určeno zejména jako plnivo pro samorozlivné kompozice na bázi epoxidové pryskyčice **BETOLIT EP 0-1 DC**. Kromě toho nalézá uplatnění 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 FH DSH** je v rámci optimalizace granulometrické křivky sestaveno ze žárů sušených a ostře štípaných křemíkových písků a štípaných jemných křemenných filerů.

3. Fyzikální a mechanické parametry

Zrnitost	0,01 – 4,00 mm	
Složení	K emen (SiO ₂)	> 96 %
Barva	nestandardní přirodní bílá	

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

Plnivo **BETOFIL FH DSH** je netoxické, nehořlavé a chemicky odolné vůči všem běžným syntetickým pryskyčicím. Zaoblený tvar hrubších zrn plniva **BETOFIL FH DSH** zajišťuje snadné zapracování zejména do pryskyčice **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 FH DSH je balen do PAP pytlů s vnitřní PE vložkou o hmotnosti 41 kg nebo do PE vder o hmotnosti 5 kg. V neporušených původních obalech je doba skladovatelnosti neomezená.

6. 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, křemennosti výrobků, známému charakteru a úpravě podkladu, 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 zaručujícímu posouzení firmou BETOSAN s.r.o. Aplikátor musí prozkoušet 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.

Technický list č. 7-11

Vydání 11.9.2017

3 034 711 146

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

