

BETOFIL FH TH

K emenné plnivo do epoxidových thixotropních kompozic

1. Charakteristika výrobku

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

2. Použití

Plnivo **BETOFIL FH TH** je určeno zejména jako plnivo pro thixotropní kompozice na bázi epoxidové pryskyice **BETOLIT EP 0-1 DC**. Krom toho nalézá uplatnění obecně jako plnivo epoxidových pryskyic **BETOLIT** a to všude tam, kde polymerbeton má vykazovat nestěkavost, vysokou hutnost, malé objemové změny a výborné mechanické vlastnosti při zachování optimální zpracovatelnosti.

Plnivo **BETOFIL FH TH** je v rámci optimalizace granulometrické křivky sestaveno ze žárov sušených a ostře štípaných křemíkových písků a štípaných jemných křemenných filerů.

3. Fyzikální a mechanické parametry

| | |
|---------------|----------------------------|
| Zrnitost (mm) | 0,01 ÷ 4,00 |
| Složení | k emen > 99 % |
| Barva | nestandardní p írodní bílá |

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

Plnivo **BETOFIL FH TH** je netoxické, neho lavé a chemicky odolné vůči všem běžným syntetickým pryskyicím. Zaoblený tvar hrubších zrn plniva **BETOFIL FH TH** zajišťuje snadné zpracování zejména do pryskyic **BETOLIT**.

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.

Prováděnou 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 TH je balen do PAP pytlů s vnitřní PE vložkou o hmotnosti 25 kg.

V neporušených p vodních obalech je doba skladovatelnosti neomezená.

6. Odstra ování odpadu

Při zneškodnění kontaminovaného obalu a odstra ování zbytků p ípravku je nutné postupovat podle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění.

7. D ležitě upozorn ní

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, které ovlivňují vlastnosti výrobků, zejména 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 šas a úplné informace, které jsou nezbytné k řádnému a úspěšnému posouzení firmou **BETOSAN s.r.o.** Aplikátor musí předem zkusit výrobky, zda jsou vhodné pro plánovanou ú el aplikaci. 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. 7-19

Vydání 11.9.2017

3 074 719 149

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

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

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

E-mail: paha@betosan.cz, www.betosan.cz

BETOSAN s.r.o. – sana ní a speciální materiály pro stavebnictví

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