



POPIS

Tvarovatelné tmely Fiberfrax Mouldable Mastics jsou izolační materiály, které jsou složeny ze žárovzdorných keramických vláken Fiberfrax a vysokoteplotních pojiv. Tato směs po vysušení vytváří velmi silnou izolační strukturu s nízkou tepelnou vodivostí. Tyto univerzální produkty mohou být nanášeny vtěsnáním, stěrkováním anebo vytvarováním rychle a jednoduše přímo na stavbě. Používají se především k vyplňování, utěsňování a opravám vyzdívek všeobecně.

VŠEOBECNÁ CHARAKTERISTIKA

Tvarovatelné tmely Fiberfrax mají následující výborné vlastnosti:

- Nízká tepelná vodivost
- Odolnost vůči tepelným šokům
- Odolnost vůči erozi
- Nízká smrštivost
- Dobrá přilnavost

TYPICKÉ APLIKACE

- Vytěsňování spár v žárovzdorných vyzdívkách
- Výplně kotevních keramických příchytok
- Tvarování malých komponent
- Vzduchotěsné výplně v komínových systémech
- Vyzdívky a ochranné vrstvy v transportních systémech neželezných kovů

Jakékoli nové nebo speciální použití těchto výrobků, bez ohledu na to, je-li uvedeno v tomto datovém listě, musí být předem předloženo našemu technickému oddělení pro předběžné písemné schválení.

**Začněte šetřit energii nyní!
Kontaktujte svého prodejce.**

Unifrax s.r.o.

T:+420 417 538 612

F:+420 417 570 489

www.unifrax.com

TYPICKÉ PARAMETRY VÝROBKU

Fiberfrax	120HD	120
Fyzikální vlastnosti		
Barva	Šedá	Bílá
Forma výrobku	Lepicí tmel	Lepicí tmel
Teplota použití (°C) *	1200	1200
OH při aplikaci (kg/m ³)	1500	1280
OH po vysušení (kg/m ³)	900	640
Tepelná vodivost (W/mK)		
Střední teplota		
600 °C	-	0.21
800 °C	-	0.25
1000 °C	-	0.31
Permanentní lineární smrštění (%) 24 hod. působení		
1100 °C	2.0	2.0

*Maximální teplota pro kontinuální použití těchto výrobků závisí na technických podmínkách dané aplikace. Pro určité aplikace může být teplotní limit výrobků podstatně omezen. V případě dalších technických otázek prosím kontaktujte Vaši nejbližší pobočku Unifrax. Kde to bylo možno jsou údaje o fyzikálních vlastnostech měřeny dle EN 1094-1.

INSTALACE A PROCES SUŠENÍ

Instalace

Fiberfrax Mouldable 120 může být jednoduše instalován pomocí stěrky, špachtle nebo vytlačovací pistole. 120 HD je ve formě tvarovatelných bloků a může být instalován a tvarován ručně.

Sušení

Sušení tvarovatelných tmelů může probíhat při pokojové teplotě, ale prodlužuje se tím technologický čas vysoušení. Proto je doporučeno vysoušení proudem teplého vzduchu o teplotě 100°C

Poznámka: Pro Fiberfrax Mastic se nedoporučuje rychlé vypálení na operační teplotu.

BALENÍ

Fiberfrax	120HD	120	Aplikační metoda
420g kartuše		✓	Vytlačovací pistole
5kg vědro		✓	Stěrkování
15kg (3x5kg) blok	✓		Ručně (modelína)
25kg vědro		✓	Stěrkování

Použitelnost a skladování

Fiberfrax Mouldable Mastics může být skladován po 6 měsících v původním neotevřeném obalu. Uchovávat na suchém a chladném místě. Doporučená teplota pro skladování je 5 až 20°C. (Intenzivní teplo zkracuje dobu použitelnosti, v případě zmrznutí je výrobek nenávratně poškozen.)

POKYNY K MANIPULACI

K tomuto produktu byl vystaven bezpečnostní list materiálu, který popisuje jeho zdravotní, bezpečnostní a environmentální vlastnosti, včetně možných rizik. Současně obsahuje informace a upozornění pro manipulaci a postupy v případě nouze. Před manipulací, skladováním a použitím je třeba se s tímto bezpečnostním listem seznámit a plně mu porozumět.

Dodavatel:

Informace zde uvedené slouží pouze jako pomůcka a nejsou určeny k tomu, aby zakládaly jakékoli právní závazky. Další informace a rady týkající se konkrétních detailů výrobků zde popsaných lze získat i v písemné podobě u společnosti Unifrax Corporation (Unifrax Espana, Unifrax France, Unifrax GmbH, Unifrax Italia, Unifrax Limited, Unifrax s.r.o). Unifrax má zaveden nepřetržitý program vývoje výrobků a vyhrazuje si právo změnit specifikace výrobku bez předchozího upozornění. Proto je vždy odpovědností zákazníka zajistit vhodnost materiálů Unifrax pro dané zamýšlené účely a použití. Pokud zákazník používá současně materiály, které nebyly vyrobeny či dodány společností Unifrax, měl by zákazník zajistit, aby od výrobce či dodavatele získal veškeré technické údaje a další informace týkající se těchto materiálů. Společnost Unifrax nenesie žádnou odpovědnost za použití těchto materiálů. Prodej výrobků společnosti Unifrax Corporation se řídí obchodními podmínkami společnosti, jejichž výtisk je k dispozici na vyžádání.