

FILL BIO SW 607 HT**1. DESCRIZIONE**

Mastice fibroso biosolubile per alte temperature, ad elevata **densità**, utile per stuccature o incollature su prodotti refrattari in genere, quali:

- mattoni refrattari (densi e/o isolanti);
- intercapedini createsi tra la carpenteria e l'**isolamento** di impianti termici (forni industriali, caldaie, etc.).

Specifico per riparazione impianti termici industriali (forni, caldaie, etc.) con conduzione a temperature massime di 1200°C.

2. CARATTERISTICHE TECNICHE

Pasta cremosa color bianco / grigio chiaro.

Temperatura di classificazione 1300°C.

Semplice da stendere.

Ottimo stucco di riparazione per superfici verticali delle siviere ceramiche e superfici con vari sagomati di tazze ceramiche per travaso metalli fusi.

Utile per incollare componenti refrattari in genere.

3. COMPOSIZIONE

Composizione chimica tipica: fiocco biosolubile SW 607 HT di marcatura Thermal Ceramics (Cas.436083-99-7) silice colloidale (Cas. n.c. EEC n.c. non pericoloso) disinfettante, acqua.

4. CONTROLLI EFFETTUATI

Densità:	0,75 gr / cm ³
Densità dopo essiccamento:	0,25 gr / cm ³
Punto di fusione:	> 1300°C
Conducibilità termica:	non applicabile
Colore:	bianco / grigio chiaro
Temperatura di utilizzo:	1300°C Max

5. MODALITA' D'IMPIEGO E VANTAGGI

È un mastice refrattario a presa aerea che trova impiego per riparazioni a componenti ceramici e/o refrattari, laddove si richieda una temperatura di esercizio superiore ai 1100°C. Il limite massimo consentito dal mastice FILL BIO SW 607 HT è di 1200°C.

Se sigillato negli imballi originali con temperature comprese tra 5°C minimo e 35°C massimo, ha una vita di circa 6 mesi.

Data di emissione: 11.03.2019

Responsabile: _____

Revisione:

Approvato: _____

FILL BIO SW 607 HT

I VANTAGGI sono molteplici:

- si stende facilmente con l' **utilizzo** di rullo, pennello o spatola, grazie alla sua composizione cremosa;
- ha un' **ottima** resistenza al calore (fino a 1200°C) senza dare fenomeni di " **rigonfio** " che sono causa principale dell'usuale rottura dei manufatti refrattari incollati;
- **non altera le qualità** dei composti incollati, grazie ai componenti in essa contenuti;
- non rilascia fumi in prima cottura;
- **garantisce un'ottima** presa tra gli elementi riparati.

6. IMBALLO

Latte da 5 o 20 Kg
Confezioni da 1,50 Kg
Cartucce da 300 gr.

7. STOCCAGGIO

Richiede uno stoccaggio in ambiente asciutto, ventilato e ben areato.
Non conservare a temperature inferiori a 5°C o superiori a 35°C.

8. AVVERTENZE

Il prodotto non è pericoloso: durante l' **utilizzo**, si ricorda di adoperare le opportune difese per l' **apparato** respiratorio, gli occhi e la pelle. Si rimanda, per informazioni di sicurezza **più** dettagliate, alla scheda di Sicurezza del prodotto.

Data di emissione: 11.03.2019

Responsabile: _____

Revisione:

Approvato: _____