

FILL BIO SW PLUS

1. DESCRIZIONE

Mastice fibroso biosolubile, utile per stuccature o incollature su prodotti refrattari in genere, quali:

- siviere e "gusci" ceramici preformati (e componenti ceramici in genere);
- composti in silice fusa;
- mattoni refrattari (densi e/o isolanti);
- intercapedini createsi tra la carpenteria e l'isolamento di impianti termici (forni industriali, caldaie, etc.).

Specifico per l'industria metallurgica di leghe non ferrose e per impianti termici industriali (essiccatoi, forni, caldaie, etc.) con conduzione a temperature Massime di 1100°C.

2. CARATTERISTICHE TECNICHE

Pasta cremosa color bianco / grigio chiaro.
 Temperatura di classificazione 1.200°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 PLUS di marcatura Thermal Ceramics (Cas.436083-99-7) silice colloidale (Cas. n.c. EEC n.c. non pericoloso) disinfettante, acqua.

4. CONTROLLI EFFETTUATI

Densità:	0,65 gr / cm ³
Densità dopo essiccamento:	0,18 gr / cm ³
Punto di fusione:	> 1200°C
Conducibilità termica:	non applicabile
Colore:	bianco / grigio chiaro
Temperatura di utilizzo:	1200°C Max

5. MODALITA' D'IMPIEGO E VANTAGGI

È un mastice refrattario a presa aerea.
 Se sigillato negli imballi originali con temperature comprese tra 5°C minimo e 35°C massimo, ha una vita di circa 6 mesi.
 Trova impiego nell'industria metallurgica di leghe non ferrose, utilizzatrice di manufatti ceramici quali tazze e/o siviere, per riparare rotture meccaniche dovute ad operazioni maldestre o per stuccare superfici consumate dal metallo fuso.

Data di emissione: 11.03.2019

Responsabile: _____

Revisione:

Approvato: _____

FILL BIO SW PLUS

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: _____