

MASTICE PER ACCOPPIAMENTO MARMITTE

1. PROPRIETA'

E' un formulato silicizzante a base di Titanato, silicati di magnesio e potassio, può essere impiegato come mastice refrattario. E' adatto per la sigillatura di marmitte usurate e già trattate con nastratura di fibre di vetro impregnate, di sistemi di scarico, di condotti e scambiatori di calore, stufe, caminetti, caldaie e forni. Per ottenere ottimi risultati nella riparazione di marmitte usurate, si consiglia di impiegarlo insieme alla relativa benda marmitte. Ideale per stufe, forni e caminetti.

Facilita il montaggio sigillando perfettamente tutte le giunzioni. Ripara e sigilla crepe e fessure. Resiste alle vibrazioni ed a temperature sino a 1.100° - 1.200°C. E' esente da amianto. Sottoposto a calore non emana né fumi, né vapori.

2. APPLICAZIONI

Applicato in ambiente asciutto, si solidifica, non ha assolutamente problemi di contatto con la condensa che si crea all'interno della camera di combustione.

Come sigillante tra due superfici metalliche la sua efficacia è in funzione dello spessore che si applica e dallo spessore delle lamiere.

Essendo il mastice refrattario un prodotto nato per isolare il calore, ma non avendo elasticità, aderisce bene anche su superfici metalliche e pertanto lamiere sottili creano meno problemi di dilatazione e garantiscono una tenuta migliore rispetto a quelle con maggior spessore.

Adesione:	metalli	- buona
	legno	- buona
	compositi	- buona
	cemento	- buona

Emissione di sostanze tossiche ad alta temperatura: nessuna - non sviluppa fumi.

Amianto:	assente
Fibra di vetro:	assente
Alogeni:	assenti
Solventi:	assenti

3. MODALITA' APPLICATIVE

A spatola o a pennello, a temperature comprese tra + 5° C. e non superiore a + 50° C.

a) Applicazione nel montaggio delle marmitte e su superfici metalliche:

le superfici devono essere pulite sgrassate e prive di ruggine. Applicare il prodotto sulle giunzioni ed effettuare il montaggio. Dopo l'applicazione attendere almeno 24 ore, prima di sottoporlo al calore.

b) Applicazione per la riparazione di marmitte:

è consigliato interporre della Benda per Marmitte S.I.A. tra il 1° e il 2° strato di mastice per ottenere una sigillatura compatta.

c) Isolamento coibente per tubi vapore:

può essere impiegato come rivestimento isolante coibente su tubazioni vapore. Spessore 20 mm. ottenibile in due applicazioni a distanza di 12 ore l'una dall'altra.

d) Applicazione su mattoni, cementoamianto calcestruzzo e su superfici metalliche:

le superfici porose (mattoni, cementoamianto, calcestruzzo) devono essere leggermente inumidite prima di applicare il mastice marmitte. Le superfici metalliche devono essere pulite, sgrassate e prive di ruggine. Dopo l'applicazione del mastice attendere almeno 24 ore, prima di sottoporlo al calore.

4. CARATTERISTICHE

Colore:	<i>bianco/grigio</i>
Tipo di prodotto:	<i>monocomponente</i>
Consistenza:	<i>tissotropico</i>
Peso specifico a 20° C:	<i>1720-1800 g/l</i>
Viscosità:	<i>300.000 ÷ 400.000 Cps</i>
Calo dopo 24 ore a 1000°C:	<i>3%</i>
Spessore:	<i>lo spessore minimo è di 2 mm, può arrivare anche a 10 mm. Dopo l'applicazione della pasta per marmitte scaldare gradualmente. Non applicare a temperatura inferiore a 0°C.</i>
Scadenza prodotto:	<i>il formulato, stoccato nel suo imballo originario sigillato, in luogo asciutto a temperature comprese fra +10°C. e + 35° C. ha una scadenza di oltre 12 mesi dalla data di confezionamento; si può affermare che per 18 mesi non vi è alcuna alterazione strutturale.</i>



5. AVVERTENZE

Essendo il prodotto a carattere basico evitare il contatto con gli occhi. Pulire subito dopo l'uso le mani lavandole con acqua calda; comunque il preparato non è da considerarsi pericoloso. Utensili sporchi di materiale non ancora indurito possono essere puliti con acqua calda.

- codice nomenclatura combinata:

32149000 00

6. DISPONIBILITA'

Art. 9012 tubetto gr.100

(Le informazioni riportate nella scheda sono redatte al meglio delle conoscenze alla data di compilazione/revisione. Esse hanno carattere informativo e presuppongono un corretto uso tecnologico del prodotto. La S.I.A. srl non assume nessuna responsabilità per impieghi non idonei del prodotto).

release gennaio 2017