

## MASTICE H.P.T. 126/140/160 (High Performances Techfill)

Data creazione: 14/05/2013  
Data aggiornamento:

### GENERALITA'

Il **Mastice H.P.T. 126/140/160** e' un mastice super isolante studiato per risolvere i problemi di sigillatura e zeppatura di fessure che si possono creare all'interno del rivestimento isolante dei forni industriali.

Il **Mastice H.P.T. 126/140/160** e' un composto liquido ,ottenuto dall'inserimento di fibre ceramiche in un veicolo organico, che permette la penetrazione in profondità nelle fessure e cavità d'intervento.

Il **Mastice H.P.T. 126/140/160** in temperatura evapora senza residui,trasformandosi in una massa fibrosa resiliente ed elastica,in grado di compensare perfettamente dilatazioni e movimenti dei rivestimenti.

### VANTAGGI

- Elevata flessibilità ed elasticità
- Elevata temperatura d'impiego
- Elevata capacità isolante
- Elevata resistenza agli shock termici
- Facile da applicare

### APPLICAZIONI

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>■ Cokeria</li><li>■ Petrochimica</li><li>■ Acciaieria</li><li>■ Industria alluminio</li><li>■ Forni cottura</li><li>■ Industria energetica</li><li>■ Cementifici</li><li>■ Incenerimento</li><li>■ Rivestimenti refrattari</li><li>■ Rivestimenti modulari in fibra</li><li>■ Edilizia civile</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>-Riduzione fori fusioni ghisa applicabile anche con forno in funzione</li><li>-Sigillature fessure intorno ai blocchi bruciatore anche con forno in funzione</li><li>-Sigillature fessure per il contenimento dispersioni calore</li><li>-Sigillature fessure per il contenimento dispersioni calore</li><li>-Riempimento giunti di dilatazione dei forni a fossa e delle celle di cottura</li><li>-Riempimento dispersioni di calore</li><li>-Riempimento dispersioni di calore</li><li>-Sigillature fessure per il contenimento dispersioni calore</li><li>-Ripristino dilatazioni e ritiri dell'isolamento</li><li>-Ripristino dilatazioni e ritiri dell'isolamento</li><li>-Sigillature fessure per il contenimento dispersioni calore canne fumarie</li></ul> |
|---|--|

FORNITURA

- Caricatori in plastica tipo silicone da 300 gr.
- Sacchetti per applicatori pneumatici da 1500 gr.
- Secchi da 20 kg per applicazioni manuali (spatola) o pompe di grande capacità

SCHEDA TECNICA – MASTICE HPT 126/140/160

	HPT 126	HPT 140	HPT 160
■ Colore	Bianco	Bianco	Bianco
■ Temperatura massima esercizio	1050 C°	1250 C°	1400 C°
■ Temperatura di classificazione	1260 C°	1400 C°	1600 C°
Conducibilità termica:			
■ 400°C- Kcal/(m·h·C°)			
■ 1000 °C- Kcal/(m·h·C°)	0,101	0,101	0,101
■ 1250 °C- Kcal/(m·h·C°)	0,205	0,205	0,205
■ Densità miscela umida- Kg/dm <sup>3</sup>	-	-	0,243
	1,2	1,2	1,2
■ Densità a secco- Kg/dm <sup>3</sup>	0,3	0,3	0,3
■ Ritiro dopo cottura a 1050C° - %	<1	<1	<1
■ Analisi chimica dopo cottura 150C° -%	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> +TiO <sub>2</sub> -----44-50	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> +TiO <sub>2</sub> -----44-50	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> +TiO <sub>2</sub> -----65-70
	SiO <sub>2</sub> -----50-55	SiO <sub>2</sub> -----40-45	SiO <sub>2</sub> -----30-35
	Na <sub>2</sub> O+K <sub>2</sub> O----0,8÷1	ZrO <sub>2</sub> -----10-15	
■ Costituente principale	Fibra ceramica	Fibra ceramica	Fibra ceramica
■ Scadenza	4÷6 mesi nella propria confezione e lontano da fonti di calore	4÷6 mesi nella propria confezione e lontano da fonti di calore	4÷6 mesi nella propria confezione e lontano da fonti di calore
Temperatura di magazzino	5÷35 C°	5÷35 C°	5÷35 C°

Sede e Deposito: