

Scheda Tecnica Fuoco 1500

Ver. 5.0 Dicembre 2021

Fuoco 1500

Stucco refrattario

DESCRIZIONE

Mastice sigillante a base di silicati per applicazioni ad alta temperatura. Per riempimento e isolamento di crepe a diretto contatto con il fuoco. Senza amianto.

CAMPI DI APPLICAZIONE

Opere di isolamento e sigillatura che richiedono resistenza al calore in camini, forni, caminetti, barbecue e stufe. Aderisce ad alluminio, ferro, acciaio, pietra naturale, mattoni e cemento.

CARATTERISTICHE SPECIALI

- Resistente al fuoco fino a 1500°C
- Resistente al fuoco diretto
- Può essere verniciato e sabbiato
- Grande capacità di riempimento

CARATTERISTICHE TECNICHE

Colore	Grigio scuro
Stato fisico	Liquido pastoso
Peso specifico [g/cm ³] (NPT Metodo 06) (23°C and 50% UR)	Ca. 2,04
Solubilità in acqua	Sì
Punto d'ebollizione [°C]	Ca. 102
Tempo aperto/23°C [min] (23°C, 50% U.R.)	Ca. 4
Velocità d'indurimento [mm/24h] (23°C, 50% U.R.)	Ca. 2
Temperatura di applicazione [°C]	5 ÷ 40
Resistenza termica [°C]	-20 ÷ 1500

APPLICAZIONE

Le superfici devono essere solide e pulite; se porose è preferibile inumidirle leggermente. In caso di utilizzo di nastro di mascheratura, rimuoverlo immediatamente dopo la lisciatura, da effettuare con acqua e spatola.

Rimuovere la parte superiore filettata dall'ugello di plastica, avvitare il beccuccio e tagliarlo ad angolo in base allo spessore e al profilo del cordone desiderati. Inserire la cartuccia in una pistola manuale o pneumatica (meglio se dotata di pistone telescopico) ed estrarre il sigillante con attenzione evitando che si intrappoli aria.

Non applicare a temperature < 0°C.

Dopo 24 ore il supporto può essere ritenuto pronto e per graduale riscaldamento (piuttosto lento fino a 250 °C, al fine di evitare la formazione di bolle) si raggiunge l'indurimento finale; eventuali piccole fessure (dovute al ritiro fisiologico del prodotto) sono eliminabili con una normale sovrapposizione di rifinitura.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI E PROTEZIONI PERSONALI

Il prodotto fresco può essere pulito con acqua o straccio bagnato.

Una volta indurito, il prodotto può essere rimosso meccanicamente.

IMBALLI

Cartuccia – 580 g espositore 12 pezzi

VITA E CONSERVAZIONE DEL PRODOTTO

Fuoco 1500 può essere conservato per 12 mesi dalla data di produzione, in contenitori integri e ambienti asciutti e freschi (temperature tra 5 e 25 °C); teme il gelo.

INFORMAZIONI GENERALI

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica rappresentano il massimo delle nostre conoscenze. In ogni caso questo documento non può essere considerato una garanzia di utilizzo, settore di impiego e applicazione del prodotto in accordo con le istruzioni fornite. Il buon esito dell'applicazione è al di fuori del nostro controllo e dipende da numerosi fattori. Decliniamo ogni responsabilità per l'uso improprio del prodotto, le raccomandazioni contenute in questo documento devono essere considerate linee guida generali. Se permangono dei dubbi, effettuare test preliminari. NPT Srl, si riserva il diritto di modificare e aggiornare la scheda tecnica senza preavviso. I clienti sono gentilmente invitati a verificare di essere in possesso della versione più recente.

CONSULTARE SEMPRE LA SCHEDA DI SICUREZZA PRIMA DI USARE IL PRODOTTO