

UFIRE 850 MI

RIVESTIMENTO PROTETTORE CONTRA IL FUOCO

DESCRIZIONE

Rivestimento protettore contra il fuoco della membrana impermeabile USEAL 800 / PAVIMPER, formando parte del sistema per gallerie USEAL serie 800.

COMMENTI

- Malta di protezione al fuoco, si applica su strutture di calcestruzzo, traverse, pilastri, profili...
- All'interno ed esterno.

CARATTERISTICHE D'USO

- Tempo di riposo dopo l'impasto: 2 min.
- Tempo vita della massa: 40 minuti
- Tempo di correzione: 20 minuti
- Inizio di forgiato: 4-5 ore
- Messa in servizio: 4-5 giorni

* Questi tempi sono contemplati con 20°C e possono variare dipendendo della temperatura ambiente.

PRESTAZIONI

- Densità in polvere: **1.6 g/cm³**
- Acqua d'impasto (in laboratorio): **12%**
- Retrazione: **< 0.7 mm/m**
- Flesso trazione: **≥ 4 N/mm²**
- Compressione: **≥ 30 N/mm²**
- Modulo d'elasticità: **45000**
- Temperatura massima di resistenza termica: **1000 °C (durante 24 ore)**
- Aderenza su calcestruzzo: **2.5 N/mm²**
- Aderenza su USEAL 800 / Pavimper: **>1.5 N/mm²**
- Aderenza su supporto ceramico: **0.8 N/mm²** (si rompe il supporto)
- Comportamento in presenza di fuoco: **A1 euroclasse**

* Questi risultati vengono ottenuti in condizione standard e possono variare in funzione delle condizione del cantiere.

CONDIZIONI D'USO

- I supporti saranno sani, puliti e senza grassi, olio...
- Pulire i pezzi ad usare, per assicurare una buona aderenza.
- Con alte temperature o forte vento, umidificare previamente il supporto.
- Si consiglia umidificare la malta, nelle 24 ore seguente alla sua applicazione.

MODALITÀ D'USO



Progettato con macchina:

- Impastare con 12-16% d'acqua fino raggiungere una massa omogenea e costante.

Impasto manuale:

- Miscelare un sacco di **UFIRE 850/MI** (25 kg) con 3 – 4 litri d'acqua pulita, fino ottenere una massa omogenea e senza grumi.



- Applicare la malta con la ferramenta adeguata in spessori regolari e continui.

- Prima dell'inizio del forgiato, allisciare con la ferramenta appropriata.

UFIRE 850 MI

RIVESTIMENTO PROTETTORE CONTRA IL FUOCO

PRODOTTO

- Malta per montaggio e raggionato.
- Resistente ad alte temperatura.
- Ideale per la collocazione di mattone refrattari.



PACKING

- Sacco di carta di 25 kg, anti umidità.
- Pallet de 1200 kg (48 sacchi).

COLORI

- Grigio scuro.
- Altri alla carta.

RENDIMENTO

- 15 – 20 kg/m² e cm di spessore.

* Questi consumi possono variare a seconda della collocazione.

CONSERVAZIONE

- 12 mesi dopo la data di fabbricazione, in imballaggio originale chiuso, ed al riparo della umidità e la intemperie.

PRODOTTI ASSOCIATI

- F-600 330
- F-300 48
- SILICATO ENDURECEDOR 142
- MASILLA ALTA RESISTENCIA 144
- MASILLA ESTANDAR 148



GRIGIO
SCURO



APPLICAZIONI

- Rivestimento speciale per la protezione della membrana impermeabile, USEAL 800 / PAVIMPER, contra il fuoco, sommessi ad alte temperature.
- Rivestimento speciale per il montaggio e ancoraggio di mattone refrattario, blocco di calcestruzzo massiccio o incavo, terracotta, che sono sommessi ad alte temperature, barbecue, forno di legno, fumaioli...
- Per il montaggio e raggionato di lavori di muratura in contatto con acque aggressive o acidi, industrie alimentari, canalizzazione di fognature, sanamenti e resi industriali.
- Applicazione manuale o proiezione meccanica.
- All'interno ed all'esterno.

RACCOMANDAZIONI D'APPLICAZIONE

- Temperature d'applicazione tra 5 -30°C.
- Il percentuale d'acqua può variare dipendendo del miscelatore usato.
- Non applicare la malta con rischio di pioggia, gelo o forte vento.