

G 290 - ISOLANTE AGGREGATO DI GRANULI IN MATRICE CERAMICA



CARATTERISTICHE TECNICHE

| | |
|--------------------------|-----------------------|
| Colore : | Beige Chiaro |
| Densità : | 290 Kg/m ³ |
| Temperatura limite : | 700 °C |
| Ritiro permanente: | <= - 0,5% |
| Resistenza compressione: | 0,20 MPa |

| Conducibilità termica W/mK | |
|----------------------------|-------|
| 100°C | 0,118 |
| 150°C | 0,127 |
| 200°C | 0,139 |
| 250°C | 0,151 |
| 300°C | 0,159 |
| 350°C | 0,169 |
| 400°C | 0,175 |
| 450°C | 0,186 |
| 500°C | 0,195 |
| 550°C | 0,207 |
| 600°C | 0,218 |
| 650°C | 0,229 |

Descrizione

AGGREGATO ZIRCOFOAM G290 è un bicomponente dove il COMPONENTE 1 è una miscela di granuli minerali e ceramici ad alto potere isolante e il COMPONENTE 2 è il legante G80 un preparato fornito in forma liquida pronto per essere aggiunto e miscelato con il COMPONENTE 1

- Una volta miscelati i due componenti si ottiene un corpo solido a matrice ceramica dove un binder ceramico ingloba granuli minerali e ceramici porosi ad alto potere isolante .
- Resiste a temperature da – 20°C a 600°C continui fino a 700°C per brevi periodi.
- Resistente all'umidità ed alle normali sollecitazioni meccaniche

Applicazioni

Applicabile direttamente in loco di utilizzo come, cavità, intercapedini o per formatura in stampo.

Caratteristiche

- Ottima plasticità, buona lavorabilità
- Buona ritenzione d'acqua e resistenza attacchi chimici
- Refrattario

G290 - ISOLANTE AGGREGATO DI GRANULI IN MATRICE CERAMICA

Modo d'uso :

Pulire accuratamente il punto di applicazione, anche con solventi se in presenza di unto. Rimuovere eventuale polvere, in caso il supporto fosse un materiale particolarmente difficile è consigliabile inumidire i leggermente prima dell'applicazione.

Per la pulizia delle attrezzature utilizzate per la posa in opera usare acqua. Si consiglia di pulire rapidamente dopo l'uso in quanto il prodotto asciuga velocemente all'aria. In caso di sporco incrostato lasciare a mollo in acqua calda.

Asciugare per almeno 12 ore prima di essere sottoposto a calore intenso.

Informarsi attentamente riguardo l'utilizzo del prodotto tramite le schede tecniche e leggere attentamente le schede di sicurezza prima di procedere.

VANTAGGI

- **Elevata modellabilità;**
- **Elevato potere aggregante (anche in applicazioni in verticale i granuli non scivolano);**
- **Una volta miscelato il preparato non genera polveri;**
- **Non necessita di particolari attrezzature;**
- **Non produce pulviscolo irritante per la pelle.**

Nota bene:

Prima di utilizzare il prodotto si raccomanda di consultare le schede di sicurezza .

Le informazioni contenute su questa scheda sono il risultato delle conoscenze basate sulla nostra esperienza. Z.G. camini inox Srl, non si assume alcuna responsabilità per danni causati a persone o a cose derivati dall'uso improprio del prodotto . Prodotto soggetto a modifiche senza obbligo di preavviso

DISPONIBILITA'

MALTA :

BARATTOLO 1 Kg
SECCHIO 5 Kg
SECCHIO 12 Kg
BANCALE DA 24 SECCHI TOT. 288 Kg
FUSTI DA 200 Kg
CONTAINER DA 1200 Kg.

GRANULATO ADDITIVATO

SACCHI 40 LITRI
BIG BAG 1000 LITRI

CONSERVABILITA' E STOCCAGGIO

Sei mesi con contenitori in plastica, un anno con contenitori metallici, si consiglia, al fine di mantenere inalterate le caratteristiche del prodotto, di conservare i prodotti in luogo coperto asciutto e su bancali .

(Temperatura da +5 a + 40°C)