



## AGGREGATO ZIRCOFOAM G350

### DESCRIZIONE

AGGREGATO ZIRCOFOAM G350 è basato sulla tecnologia Sol-Gel a base di silicati caricati con particelle ceramizzanti, è un bicomponente dove il COMPONENTE 1 e' 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 addizionato 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 500°C continui fino a 600°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.



**Z.G.Camini INOX s.r.l.**

Via dei peschi, 12 - 37141 Verona - Italy  
Tel. +39.0458840041 Fax. +39.0458840771  
info@zgcamini.it - info@zircofoam.com  
www.zgcamini.it - www.zircofoam.com

AZR G350

Rev: 2 - 03/2016

Pag. 1 di 2

## **MODO D'USO**

Pulire accuratamente il punto di applicazione, anche con solventi se in presenza di unto.

E' consigliabile inumidire i materiali da costruzione prima dell'applicazione.

Per una corretta applicazione seguire le istruzioni sotto riportate.

Per la pulizia delle attrezzature utilizzate per la posa in opera usare acqua. In caso di utilizzo di betoniera si consiglia di risciacquare con acqua dopo ogni impasto.

**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.

## **DISPONIBILITA'**

COMPONENTE 1 : Sacchi da 40 litri

COMPONENTE 2 : Secchi da 10 litri

## **CONSERVABILITA' E STOCCAGGIO**

Sei mesi, 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)

## **CARATTERISTICHE TECNICHE**

Colore : bianco

Densità : 350 Kg/m<sup>3</sup>

Temperatura limite : 600°C

Conducibilità termica W/mK

100°C	0,115
150°C	0,125
200°C	0,136
250°C	0,144
300°C	0,153
350°C	0,162
400°C	0,171
450°C	0,176
500°C	0,183

Ritiro permanente: <= -0,5%

Resistenza compressione 0,20 MPa

## **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