

# CORKGLASS

Legante naturale di origine minerale ideale per l'impasto di sughero granulato.

**CORKGLASS** è un vetrificante a presa aerea composto da sodio silicato, utilizzato per realizzare sottofondi alleggeriti in sughero granulato ad elevate prestazioni coibenti.

## Caratteristiche

- Non altera le naturali caratteristiche del sughero;
- È inerte e sicuro, in quanto non rilascia esalazioni tossiche;
- L'impasto del granulato di sughero con **CORKGLASS** garantisce:
  - un maggior grado di isolamento termo-acustico
  - minor peso specifico rispetto al massetto in cemento
  - semplicità di impasto e rapidità di posa

## Impieghi

- Miscelare con granulato di sughero **CORKGRAN** o **CORKGRAN TOSTATO** per realizzare sottofondi alleggeriti o sfuso nei sottotetti, per isolamento termo-acustico.

## Preparazione e Impiego

Mescolare 1m<sup>3</sup> di sughero granulato con :

- 105kg di **CORKGLASS** nel caso di **CORKGRAN 3/7** o **CORKGRAN TOSTATO 3/5**,
- 70kg di **CORKGLASS** nel caso di **CORKGRAN 4/14** o **CORKGRAN TOSTATO 3/15**,

fino a che l'impasto non abbia un aspetto uniformemente lucido.

L'impasto può essere effettuato a mano direttamente al piano di lavoro, in betoniera o con un apposito miscelatore munito di pompa per la posa in opera.

Stendere e livellare, pressare con forza e lasciare riposare per 48 ore.

Per la realizzazione del massetto, procedere poi alla posa dello strato di sabbia e cemento.

Valori di riferimento con **CORKGRAN TOSTATO**

Peso Specifico	Conducibilità Termica	Res. Compressione (10%)*
100 kg/m <sup>3</sup>	$\lambda = 0,044$ w/mk	0,73 kg/cm <sup>2</sup>

Valori di riferimento con **CORKGRAN**

Peso Specifico	Conducibilità Termica	Res. Compressione (10%)*
140 kg/m <sup>3</sup>	$\lambda = 0,049$ w/mk	1 kg/cm <sup>2</sup>



## Caratteristiche Tecniche

**Confezioni:** fusti in PVC da 35kg

**Quantità richiesta per 1m<sup>3</sup> :**

70kg per granulato **CORKGRAN 4/14** o **CORKGRAN TOSTATO 3/15**

105kg per granulato **CORKGRAN 3/7** o **CORKGRAN TOSTATO 3/5**

## Altre Informazioni

**Avvertenze:** - Non usare acqua

- Non bagnare i sottofondi

- Teme il gelo

- Non usare al di sotto di 0°C.

**Sicurezza:** - Non produce esalazioni né in fase di lavorazione, né a vetrificazione avvenuta

- Ininfiammabile

- Prodotto inodore

## Voce di capitolato

Impastare il granulato **CORKGRAN** o **CORKGRAN TOSTATO** con il vetrificante minerale **CORKGLASS** con i seguenti rapporti:

- 1m<sup>3</sup> di granulo **CORKGRAN 3/7** o **CORKGRAN TOSTATO 3/5** + 105kg di **CORKGLASS**,
- 1m<sup>3</sup> di granulo **CORKGRAN 4/14** o **CORKGRAN TOSTATO 3/15** + 70kg di **CORKGLASS**,

fino a che l'impasto non sia uniformemente lucido.

Stendere e livellare utilizzando una staggia. Lasciare asciugare per 48 ore.

Nel caso di realizzazione di massetto, una volta asciugato, procedere alla posa dello strato di sabbia e cemento.