

# KoGlass

## Legante vetrificante a presa aerea

Legante vetrificante a presa aerea di origine minerale a molecole semplici.

BioEdilizia



### Utilizzo

Viene utilizzato mescolato con la SugheroLite ottenendone un ottimo impasto con caratteristiche fisiche eccellenti. Il legante permette ai granuli di sughero naturale di conservare il loro modulo elastico e la loro caratteristica di non accumulo e formazione di condensa una volta amalgamati.

Ottimo per l'isolamento al calpestio, per l'alleggerimento e per l'isolamento termico.

L'impasto di SugheroLite + KoGlass costituisce con il sovrastante massetto in sabbia e cemento un ottimo pavimento galleggiante idoneo per parquet, ceramica, cotto, marmo, pannelli radianti.

### Applicazione

L'impasto si realizza subito dopo aver posizionato e protetto gli impianti tecnologici, si stende per uno spessore minimo di 4 cm.

L'impasto del KoGlass con la SugheroLite avviene manualmente direttamente nel locale in cui si deve realizzare l'isolamento termo-acustico, mediante apposite pale.

Si stende sulla soletta pulita 1 mc (o frazioni di mc) di SugheroLite; gli si versa poi sopra il KoGlass nelle dosi di tre bidoni per ogni mc di SugheroLite; quindi si esegue la miscelazione manuale.

Una volta mischiato per almeno 4/5 volte, il prodotto da opaco che era, deve apparire uniformemente luccicante: a questo punto è pronto per la posa.

L'impasto viene disteso, tirato a staggia con un frattazzo di legno e compattato.

Ultimata la stesura, l'impasto deve essere lasciato stagionare prima di essere pedonabile a seconda delle condizioni climatiche.

La temperatura effettiva ed il tasso di umidità dell'aria possono accelerare o rallentare il processo di essiccazione.

### Avvertenze

Non conservare il prodotto a temperature inferiori ai 0°

Non utilizzare acqua durante l'impasto

Non bagnare la soletta

Lavare le attrezzature solo con acqua

Se viene a contatto con gli occhi sciacquarsi abbondantemente con acqua tiepida

### Voce di Capitolato

... strato isolante costituito da granuli in sughero naturale biondo SugheroLite granulometria 4 mm, 4/8 mm, di qualità selezionata, bolliti per almeno un'ora in totale assenza di inerti organici, impastati con un legante vetrificante a presa aerea di origine minerale a molecole semplici, KoGlass dallo spessore di cm. ...



**Tecnologia applicata  
del sughero naturale  
per l'isolamento  
acustico e bioclimatico  
Divisione Acustica  
Divisione Energetica**

Coverd  
Via Sernovella 1  
23879 Verderio (LC) IT  
Telefono 039 512487  
Fax 039 513632  
info@coverd.it  
www.coverd.it



ISO 9001

# KoGlass

## Legante vetrificante a presa aerea

**Legante vetrificante a presa aerea di origine minerale a molecole semplici.**

**BioEdilizia**



**COVERD**

**Tecnologia applicata del sughero naturale per l'isolamento acustico e bioclimatico**  
**Divisione Acustica**  
**Divisione Energetica**

**Coverd**

Via Sernovella 1  
23879 Verderio (LC) IT  
Telefono 039 512487  
Fax 039 513632  
info@coverd.it  
www.coverd.it



**CISQ**



### **Biocompatibilità**

Il KoGlass non dà luogo a nessuna esalazione tossica, essendo un composto chimico inorganico a base di silice a catalizzazione aerea.

Utilizzato come legante, non pregiudica le caratteristiche tecniche e naturali del sughero. Una volta cristallizzato è completamente inerte.

### **Ecocompatibilità**

Il KoGlass è di facile reperibilità, con basso impiego di energia in fase di produzione.

Per il suo specifico impiego di legante per il sughero, non dà luogo a scarti di produzione.

Anche il contenitore in polietilene (solitamente riutilizzato) è riciclabile.

Il prodotto è comunque biodegradabile oltre il 99%.

## **Scheda Tecnica**

**Caratteristiche fisiche:** legante naturale a presa aerea per la cristallizzazione di silice.

**Aspetto:** liquido sciropposo incolore, inodore, atossico, ininfiammabile, non emana esalazioni né all'inizio della fase di vetrificazione né a vetrificazione avvenuta.

**Confezione:** in fusti cilindrici rigidi di polietilene ad alta densità da 25kg  
(3 fusti = dosaggio per un metro cubo di SugheroLite)

**Temperatura di applicazione:** tra +5°C e + 30°C

PRODOTTO ITALIANO  
MADE IN ITALY

La presente scheda tecnica sostituisce ed annulla le precedenti versioni (in caso di dubbi verificare il codice dello stampato riportante la data della revisione ed eventualmente visitare il nostro sito Internet [www.coverd.it](http://www.coverd.it) nella sezione dedicata). Le indicazioni e prescrizioni sopra indicate, sono basate sulle nostre attuali conoscenze tecnico-scientifiche, che in ogni caso sono da ritenersi puramente indicative, in quanto le condizioni d'impiego non sono da noi controllabili. Pertanto, l'acquirente deve comunque verificare l'idoneità del prodotto al caso specifico, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso, manlevando e tenendo indenne la Coverd da qualsivoglia conseguente richiesta di danni. Per qualsiasi informazione contattare il nostro ufficio tecnico.