



SINTETICI

# FLUID GLASS

## SCHEDA TECNICA

PRODOTTO A BASE DI SILICATI IN SOLUZIONE IDROALCOLICA PER IL CONSOLIDAMENTO E LA PROTEZIONE DEL CALCESTRUZZO

**FLUID GLASS** è un prodotto impregnante, non pellicolare, molto concentrato, a base di silicati minerali in diluizione idroalcolica.

È, dunque, una soluzione reattiva in grado formare, per reazione chimica con i sali e gli idratati di calcio presenti nei supporti murari composti leganti e stabilizzanti.

Specifico per i trattamenti consolidanti negli interventi bioedili e nel restauro di edifici d'epoca e monumentali.



### Dati Tecnici

Composizione:	Soluzione di silicati minerali in diluizione idroalcolica
Stato fisico:	Liquido trasparente
Peso specifico:	1,1 +/- 0,05
PH:	10 + / - 0,05

### Modalità Applicative

Per ogni impiego preparare il supporto senza operazioni particolari se non la pulizia superficiale per la rimozione di polvere, grassi, ecc.

**FLUID GLASS** va dato sul supporto umido, bagnato a rifiuto, ma senza presenza di acqua liquida sulle superfici.

Dopo l'applicazione attendere almeno 6 ore prima di dare la seconda mano.

Lasciare asciugare bene ed effettuare il controllo del consolidamento ottenuto raschiando la parte trattata con chiodo.

Per consolidare intonaci a base cementizia è meglio diluire il prodotto con acqua pulita nel rapporto 1: 1.

Effettuare prove campione partendo da un consumo di 0,200 – 0,300 kg/mq di prodotto puro.

- Come consolidante/indurente, antipolvere nelle pavimentazioni in CLS. Dare il prodotto in tre mani di diluito 1: 1 con acqua pulita.
- Come coadiuvante di stagionatura: dare il prodotto puro, possibilmente nebulizzato, sul pavimento ancora fresco ma già frattazzato.
- Come consolidante per terreni: dare il prodotto tal quale dopo aver costipato il terreno.
- Come antipolvere per strade bianche: eliminare gli accumuli di polvere ed irrorare con il prodotto diluito 1 : 1.
- Come consolidante/indurente delle costruzioni in fango (ladiri): dare la prima mano a pennello o, meglio, a spruzzo, col prodotto diluito 1: 1. La seconda mano, dopo almeno 6 ore, col prodotto tal quale.

### Dosaggio

Il consumo di prodotto per mq deriva dal tipo di supporto, dallo stato del suo degrado e dalla sua specifica porosità.

Devono essere, pertanto, effettuate prove in situ miranti a stabilire quanto materiale è necessario per avere risultati soddisfacenti.



SINTETICI

# FLUID GLASS

## Impiego, vantaggi e benefici

**FLUID GLASS** è specificato per i seguenti impieghi:

- Consolidante per malte ed intonaci a base cementizia
- Consolidante per strutture in calcestruzzo e cemento armato
- Consolidante/indurente, antipolvere, per pavimentazioni in calcestruzzo
- Consolidante per terreni ed antipolvere per strade sterrate
- Consolidante/rigenerante dei mattoni di fango (ladiri)

## Avvertenze

**FLUID GLASS** non è tossico e neppure irritante. Tuttavia va maneggiato con cura. In caso di contatto con la pelle e con gli occhi, lavare con abbondante acqua. Nel caso di ingestione, rivolgersi al medico.

## Conservazione

Conservare in luogo fresco e asciutto, su pallet, nella confezione originale.

## Confezione

Tanica da 5 kg e 25 kg

Le informazioni vengono fornite in buona fede e senza alcuna garanzia. L'applicazione, l'utilizzo e la lavorazione di questi prodotti vanno oltre il nostro controllo e quindi la nostra responsabilità. La responsabilità per errata applicazione o per qualsiasi altro motivo, per qualunque tipo di danni, si limita sempre al valore delle merci fornite da SYSTEM TECHNOLOGY. I prodotti e i sistemi sono fabbricati con il massimo della qualità.



**SYSTEM**<sup>®</sup>  
TECHNOLOGY

TECNOLOGIE  
IMPERMEABILIZZANTI

[www.ital-systemtec.it](http://www.ital-systemtec.it)  
[info@ital-systemtec.it](mailto:info@ital-systemtec.it)