



tecnologie per L'EDILIZIA

LA FORZA DELL'ESPERIENZA

# Spritz RS

## Rinzafo d'ancoraggio resistente ai solfati

Scheda tecnica

**ST 600 RU**

emissione 10/12/07 – rev.12 dd. 08/11/2023

### Caratteristiche principali

- **Resistente ai solfati**
- **Realizza un “ancoraggio” forte con la muratura “al grezzo”**
- **Ottimo per risanamento di edifici storici**



### Descrizione e proprietà del prodotto

**Spritz RS** è una malta a base di leganti idraulici ad elevatissima resistenza ai solfati da utilizzare come sprizzo su murature in mattone o pietra prima dell'applicazione di una malta di risanamento. Svolge anche una collaborazione strutturale con le malte di allettamento dove queste sono parzialmente mancanti. **Spritz RS** è particolarmente indicato per essere applicato prima delle malte deumidificanti su murature con risalita capillare d'acqua ricca di sali minerali.

### Campi d'impiego

Dovunque occorra un forte aggrappo antisalino sulla muratura.  
Edifici rurali, storici, vecchie murature.

### Caratteristiche tecniche

Consistenza:	polvere
Dimensione max inerte	2.5 mm
Peso specifico apparente:	1,3 kg/dm <sup>3</sup>
Durata dell'impasto:	> 1 ora
pH dell'impasto:	> 12
Reazione al fuoco:	classe A1
Adesione:	> 1 N/mm <sup>2</sup> – FP:B
Conducibilità termica ( $\lambda_{10,dry}$ ):	1,04 W/mK (valore tabulato; P=50)
Colore:	grigio
Acqua d'impasto:	20% circa (5 litri per sacco da 25 kg)
Peso specifico prodotto impastato:	1,8 kg/dm <sup>3</sup>
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore “ $\mu$ ”:	< 15 (UNI EN 1015-19)
Assordimento d'acqua:	W2
Consumo	Variabile in funzione delle modalità applicazione (indicativamente 1,80 kg/m <sup>2</sup> per mm di spessore).

### Preparazione

Il fondo deve essere perfettamente pulito, privo di polvere e parti incoerenti (se necessario procedere ad un accurato lavaggio con idropulitrice) per garantire una corretta adesione.

In un recipiente contenente circa 5 litri di acqua pulita, versare lentamente sotto agitazione un sacco da 25 kg di **Spritz RS**. Mescolare per qualche minuto a basso numero di giri fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi.

Per evitare che la muratura possa assorbire l'acqua contenuta nel prodotto, pregiudicandone le caratteristiche prestazionali finali, prima di procedere all'applicazione, bisogna bagnare con acqua il supporto fino a saturazione, eliminando gli eventuali ristagni.

A questo punto la boiaccia deve essere proiettata contro la superficie da trattare, spargendo il prodotto in modo regolare, per uno spessore minimo sufficiente a fare “colore continuo”.

Dopo 24 ore circa è possibile applicare le malte di risanamento previste.

### Precauzioni

Non utilizzare a temperature inferiori a + 5°C e superiori a + 35°C.

Non aggiungere calce, cemento, gesso od inerti.

Non aggiungere acqua per ripristinare la lavorabilità del prodotto in fase di indurimento.

L'operatore dovrà utilizzare tutte le precauzioni necessarie, per ulteriori informazioni fare riferimento alla scheda di sicurezza **SS 600 RU** relativa al prodotto.

### Confezioni e conservazione

**Spritz RS** viene confezionato in sacchi da 25 kg.

Conserva le sue caratteristiche per almeno 12 mesi se conservato in confezioni integre in luogo asciutto e sollevato da terra.

*I dati riportati nella presente scheda sono il risultato delle nostre esperienze ed analisi di laboratorio. Sarà comunque cura e responsabilità di chi farà uso del prodotto di accertarsi della sua compatibilità con l'impiego previsto.*

**GAiA srl**

Via Federico Doda Seismit, 6/c – 34144 Trieste (TS) - Italy Tel + 39 0481 791555  
Fax + 39 0481 794811 R.E.A. N. TS – 134799 C.C.I.A.A. N. 01074350313 di Trieste  
C.F. e P.I. 01074350313 [www.gaia-construction.it](http://www.gaia-construction.it) [gaia@gaia-construction.it](mailto:gaia@gaia-construction.it)

AZIENDA CON  
SISTEMA DI GESTIONE QUALITA'  
UNI EN ISO 9001:2015  
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY