

## GRIGOSTOP

**Rivestimento impermeabile, monocomponente e flessibile, per il trattamento di strutture in calcestruzzo, muratura e pavimentazioni**



### Descrizione del prodotto

GRIGOSTOP è un premiscelato in polvere, monocomponente, additivato con speciali resine e fibre sintetiche, che impastato con sola acqua genera un rivestimento impermeabilizzante flessibile per applicazioni in spinta idrostatica positiva.

### Fornitura e stoccaggio

Confezione sacco da 20 kg.  
Consumi ca. 1,5 kg/m<sup>2</sup> per mm di spessore.

### Preparazione supporti e modalità di applicazione

Occorre verificare le condizioni del supporto; riprese di getto, nidi di ghiaia, fessurazioni, fori dei tiranti dei casseri e difetti superficiali, devono essere preventivamente sigillati, rasati e/o stuccati con GALILEO ISI 3-10. Le superfici da impermeabilizzare devono presentarsi sane e ben pulite da residui di polvere, oli, grassi, efflorescenze ed in genere da tutti i materiali che possono compromettere l'adesione. Per la pulizia sono consigliabili sistemi come la sabbatura, idro-sabbatura o acqua in pressione (idropulitrice). Nel caso di strutture vecchie da ripristinare si consiglia la demolizione del materiale preesistente in corrispondenza degli angoli e/o delle zone di collegamento tra pavimentazione e pareti verticali e sostituirlo con GALILEO ISI 3-10 o GALILEO MURATURA creando uno sguscio concavo. Posizionare la bandella elastica GALILEO GRIGOJOINT sulle giunzioni tra parete-parete e pavimenti-parete e negli angoli. Miscelare la polvere (sacco da 20 kg) con 4,6 lt di acqua, per ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. Si consiglia di usare un trapano professionale a bassa velocità. L'impasto ottenuto va lasciato riposare per circa 5 minuti per permettere al polimero una corretta espansione. GRIGOSTOP dev'essere applicato in due mani, incrociate, con spatola americana e può essere utilizzato sia

in verticale che in orizzontale. Applicata la prima mano, in cui verrà annegata la rete in fibra di vetro alcali resistente (160 g), applicare la seconda mano dopo 3-5 ore (comunque dopo l'indurimento del primo strato). Lo spessore finale non dovrà superare i 4 mm. Se il sottofondo è assorbitivo, e la temperatura è superiore ai 13° C, è opportuno bagnare la superficie e rimuovere l'acqua in eccesso, per evitare che il nostro impermeabilizzante bruci e non aderisca perfettamente alla superficie.

### Caratteristiche e campi di impiego

GRIGOSTOP impermeabilizza la superficie trattata e la protegge dall'azione degli agenti atmosferici (acqua, anidride carbonica...). Essendo permeabile al vapore, consente al supporto di espellere l'umidità in eccesso senza causare distacchi o rigonfiamenti del rivestimento. Galileo GrigoStop viene utilizzato principalmente per il trattamento di vasche, depuratori, piscine interrate, acquedotti, canali, fosse d'ascensore; l'Impermeabilizzazione di docce, terrazze, balconi, massetti prima della posa di ceramica; l'impermeabilizzazione di superfici piastrellate (es. vecchie terrazze) senza demolizione della vecchia pavimentazione (previe opportune verifiche del Ns servizio tecnico); la rasatura di vecchi intonaci e calcestruzzi fessurati (previe opportune verifiche del Ns servizio tecnico).

### Dati tecnici

Spessore per mano	minimo: 1 mm - massimo: 2mm massimo complessivo: 4mm
Impermeabilità all'acqua (1,5 atm per 7gg in spinta positiva) UNI EN 12390/8 mod.	impermeabile
Percentuale acqua d'impasto	23%
Capacità di copertura delle fessurazioni DIN 28052-6 (req >0,4 MM)	> 0,8 mm
Tempo di maturazione dopo l'impasto	5 min
Tempo di utilizzo dopo l'impasto	*50 min
Tempo di attesa tra 1° e 2° mano	*3-5 h
Tempo di attesa per posa piastrelle	*3-4 gg
Adesione al calcestruzzo a 28gg UNI EN 1348 req > 0,5 N/mm <sup>2</sup>	1 N/mm <sup>2</sup>
Adesione al calcestruzzo dopo immersione in acqua UNI EN 1348 req > 0,5 N/mm <sup>2</sup>	0,6 N/mm <sup>2</sup>
Adesione al calcestruzzo dopo azione calore UNI EN 1348 req > 0,5 N/mm <sup>2</sup>	2 N/mm <sup>2</sup>
Adesione al calcestruzzo dopo cicli gelo/disgelo UNI EN 1348 req > 0,5 N/mm <sup>2</sup>	0,7 N/mm <sup>2</sup>
Adesione al calcestruzzo dopo azione idrossido di potassio UNI EN 1348 req > 0,5 N/mm <sup>2</sup>	0,6 N/mm <sup>2</sup>
Adesione al calcestruzzo dopo azione acqua di calce UNI EN 1348 req > 0,5 N/mm <sup>2</sup>	0,6 N/mm <sup>2</sup>
Temperatura min. durante l'applicazione	>+5 °C
Temperatura max. durante l'applicazione	<+35°C

### Avvertenze

Non applicare GALILEO Grigostop a temperatura inferiore a +5 °C e superiore a +30 °C, o che possa scendere sotto i +5 °C nelle 24 ore successive. Nelle normali condizioni atmosferiche attendere circa 7 giorni prima del contatto con l'acqua. Evitare il contatto con idrocarburi. Su supporti nuovi verificare la corretta stagionatura e il livello di umidità residuo. Non adatto ad applicazioni in contospinta d'acqua. Il prodotto non può essere lasciato a vista e andrà sempre rivestito con piastrelle, marmi o adeguate pitture da esterno. Proteggere l'applicazione dalla pioggia per le prime 24 h. Non idonea al contatto con acque potabili.

