

GALILEO GRIGOSTOP

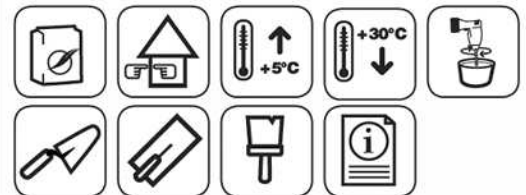
Rivestimento impermeabile, monocomponente e flessibile, per il trattamento di strutture in calcestruzzo, muratura e pavimentazioni.

Caratteristiche e campi d'impiego

GALILEO GRIGOSTOP impermeabilizza la superficie trattata e la protegge dall'azione degli agenti atmosferici (acqua, anidride carbonica, ecc.). Permeabile al vapore, consente al supporto di espellere l'umidità in eccesso senza causare distacchi o rigonfiamenti del rivestimento. Viene utilizzato principalmente nel trattamento di vasche, depuratori, piscine interrato, acquedotti, canali, fosse d'ascensore; nell'impermeabilizzazione di docce, terrazze, balconi, massetti prima della posa di ceramica e di superfici piastrellate (es. vecchie terrazze) senza demolizione della vecchia pavimentazione; nella rasatura di vecchi intonaci e calcestruzzi fessurati.

Preparazione supporti e modalità di applicazione

Verificare le condizioni del supporto sigillando, rasando e/o stuccando riprese di getto, nidi di ghiaia, fessurazioni, fori dei tiranti dei casseri e difetti superficiali, in modo che le superfici da impermeabilizzare si presentino sane e ben pulite da tutti i materiali che ne compromettano l'adesione e con eventuale pulizia tramite sabbiatura, idro-sabbiatura o idropulitrice. In caso di ripristino di vecchie strutture demolire il materiale preesistente in corrispondenza di angoli e/o zone di collegamento tra pavimentazione e pareti verticali. Tramite trapano professionale a bassa velocità miscelare la polvere (sacco da 20 kg) con 4,6 lt di acqua, per un impasto omogeneo e privo di grumi, che andrà lasciato riposare per ca. 5 minuti per permettere al polimero la corretta espansione. Applicare in due mani, incrociate, con spatola americana, a distanza di 3-5 ore (comunque dopo l'indurimento del primo strato) e con annegamento di rete in fibra di vetro alcali resistente da 160 g tra l'una e l'altra, con spessore finale non oltre i 4 mm. In caso di sottofondo assorbente e temperatura > 13° C bagnare la superficie (rimuovendo l'acqua in eccesso, onde evitare che l'impermeabilizzante bruci e non aderisca perfettamente).



Descrizione del prodotto

GALILEO 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 consumi

Confezione sacco da 20 kg.
Consumi ca. 1,5 kg/m² per mm di spessore.

DATI TECNICI

Spessore per mano	minimo: 1 mm - massimo: 2 mm massimo complessivo: 4 mm
Impermeabilità all'acqua (1,5 atm per 7 gg 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 28 gg UNI EN 1348 req > 0,5 N/mm ²	1 N/mm ²
Adesione al calcestruzzo dopo immersione in acqua UNI EN 1348 req > 0,5 N/mm ²	0,6 N/mm ²
Adesione al calcestruzzo dopo azione calore UNI EN 1348 req > 0,5 N/mm ²	2 N/mm ²
Adesione al calcestruzzo dopo cicli gelo/disgelo UNI EN 1348 req > 0,5 N/mm ²	0,7 N/mm ²
Adesione al calcestruzzo dopo azione idrossido di potassio req > 0,5 N/mm ²	0,6 N/mm ²
Adesione al calcestruzzo dopo azione acqua di calce req > 0,5 N/mm ²	0,6 N/mm ²
Temperatura min. durante l'applicazione	> + 5 °C
Temperatura max. durante l'applicazione	< + 35 °C

NB: Sacchi da 20 kg cad.