



AQUATUTOR® GRIGOSTOP HD

Guaina impermeabilizzante in pasta pronta all'uso, per interni ed esterni, ad altissima tecnologia e asciugamento rapido



Descrizione del prodotto

GRIGOSTOP HD è una membrana liquida impermeabilizzante monocomponente pronta all'uso costituita da polimeri in dispersione acquosa, additivi e filler, che permette di ottenere un film dotato di buone caratteristiche di flessibilità, impermeabilità all'acqua e resistenza alle crepe (crack-bridging).

Campi di impiego

GRIGOSTOP HD può essere impiegato come impermeabilizzante su superfici orizzontali e verticali in interni ed esterni prima della posa di rivestimenti ceramici.

In particolare il suo impiego è indicato in ambienti umidi quali bagni e docce, cucine, ecc...

I supporti di posa su cui è possibile applicare GRIGOSTOP HD sono:

- massetti sabbia e cemento;
- massetti in anidrite;
- intonaci cementizi e a base di calce;
- calcestruzzo;
- cartongesso;
- impermeabilizzazione di terrazze, balconi, bagni, lastrici solari, vecchie membrane,
- muri di fondazione
- converse e canali di scolo delle acque meteoriche
- tetti piani anche pedonabili

GRIGOSTOP HD

Fornitura e stoccaggio

Confezione secchio da 5 e 15 kg. Il prodotto si conserva per 24 mesi negli imballi originali, in luogo coperto e asciutto al riparo dai raggi solari a temperatura tra +5°C e +30°C.

Preparazione supporti

Intonaci e massetti

1. verificare che l'umidità residua non sia maggiore del 4% (misura al carburo).
2. verificare che la superficie sia pulita e depolverata e che non esistano pitture o rivestimenti che potrebbero compromettere l'adesione. In caso contrario provvedere alla rimozione dello sporco, della polvere e delle pitture, quindi lavare con acqua;
3. attendere il perfetto asciugamento della superficie;
4. nel caso di intonaci e massetti che presentano fenomeni di sfarinamento è necessario rimuovere i corpi incoerenti;
5. correzioni di pendenza o ripristini devono essere effettuati con BASEFORTE GRIGOFORMA 3_30, a pavimento e parete;
6. applicare la prima mano di GRIGOSTOP HD;
7. dopo circa 1-2 ore in funzione delle condizioni climatiche è possibile procedere con l'applicazione della seconda mano di GRIGOSTOP HD.

Calcestruzzo

1. Di norma è sufficiente provvedere alla pulizia mediante aspirazione e al lavaggio con acqua ad alta pressione. Se sulla superficie esiste uno strato di lattime di cemento o polvere da bleeding oppure croste è necessario rimuoverli meccanicamente;
2. nel caso siano presenti buche o sbrecciature di spessore superiore a 1 cm, ricostruire con GALILEO UNI RR.
3. applicare la prima mano di GRIGOSTOP HD;
4. dopo circa 1-2 ore in funzione delle condizioni climatiche è possibile procedere con l'applicazione della seconda mano di GRIGOSTOP HD.

Cartongesso

1. pulire dalla polvere e primerizzare la superficie con BASEFORTE PRIMER IDROX.
2. ad asciugatura completa procedere con l'applicazione della prima mano di GRIGOSTOP HD;
3. dopo circa 1-2 ore in funzione delle condizioni climatiche è possibile procedere con l'applicazione della seconda mano di GRIGOSTOP HD.

Modalità di applicazione

GRIGOSTOP HD è pronto all'uso. Il prodotto può essere applicato a rullo, pennello o spatola in due mani da ca. 1,2 kg/m² ciascuna distanziate di circa 1-2 ore in funzione delle condizioni climatiche. La velocità di asciugatura è influenzata negativamente dalla bassa temperatura, da elevata umidità relativa e scarso assorbimento del supporto.

Gli attrezzi potranno essere puliti con acqua a prodotto fresco; se il prodotto è indurito dovrà essere asportato meccanicamente.

Applicazione del rivestimento

Dopo l'applicazione della seconda mano, GRIGOSTOP HD può essere coperto con rivestimento ceramico con i seguenti tempi di attesa:

- 3-4 ore a parete;
- 12-24 a pavimento.

in funzione dello spessore di applicazione e dalle condizioni climatiche. La velocità di asciugatura è influenzata negativamente dalla bassa temperatura e da elevata umidità relativa.

Quando il prodotto è pedonabile si può procedere all'applicazione del rivestimento (piastrelle, mosaico vetroso o pietra naturale) con gli adesivi GRIGOKOLL ULTRAX, VELOX, MAX, o superiori.

GRIGOSTOP HD

Avvertenze

Non applicare GRIGOSTOP HD a temperatura inferiore a + 5 °C e superiore a +30 °C, o che possa scendere sotto i +5 °C nelle 24 ore successive. Evitare il contatto con idrocarburi. Su supporti nuovi verificare la corretta stagionatura e il livello di umidità residuo. Il prodotto può essere lasciato a vista o rivestito con piastrelle, marmi. Proteggere l'applicazione dalla pioggia per le prime 24 h.

I dati riportati si riferiscono alle prove di Controllo Qualità in condizioni ambientali normalizzate. Applicazioni pratiche di cantiere a seconda delle condizioni di esercizio possono rilevare dati sensibilmente modificati, pertanto le informazioni presenti nella Scheda hanno valore puramente indicativo in quanto l'utilizzatore deve sempre verificarne l'idoneità nell'impiego del prodotto assumendosi la responsabilità derivante dall'uso. Fornaci Calce Grigolin S.p.A. si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.

GRIGOSTOP HD

DATI TECNICI SECONDO UNI EN 1504-02	PRESTAZIONI
massa volumica, UNI 8310	1,45 ± 0,05 g/cm ³
umidità massima del supporto, UNI 10329	4%
temperatura di applicazione	da +5°C a +30°C
temperatura di esercizio	da -20°C a +80°C
Tempo di attesa tra 1° e 2° mano	1-2 ore in funzione delle condizioni climatiche di applicazione
Tempo di attesa per posa piastrelle	3-4 ore a parete 12-24 ore a pavimento
calpestabilità	24-48 ore
impermeabilità all'acqua, UNI 8202-21	nessuna penetrazione a 0,10 bar
capacità di crack bridging, EN 14891	> 0,75 mm
Durabilità per adesione a trazione, EN 14891:	
- dopo invecchiamento termico	1,5 ± 0,3 N/mm ²
- dopo immersione in acqua	0,7 ± 0,1 N/mm ²
- dopo contatto con acqua di calce	1,1 ± 0,2 N/mm ²
- dopo cicli di gelo disgelo	0,6 ± 0,1 N/mm ²
- dopo immersione in acqua clorurata	1,0 ± 0,2 N/mm ²
Permeabilità alla CO ₂ , EN 1062-6	Sd > 50 m
Permeabilità al vapor acqueo, EN ISO 7783 spessore ca 0,8 mm	Sd < 5 m (classe I) μ ca 5000
Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua ,EN 1062-3	< 0,1 kg/(m ² h ^{0,5})
Aderenza per trazione diretta, EN 1542	1,8 ± 0,3 N/mm ²

v. 08/2023

I dati riportati si riferiscono alle prove di Controllo Qualità in condizioni ambientali normalizzate. Applicazioni pratiche di cantiere a seconda delle condizioni di esercizio possono rilevare dati sensibilmente modificati, pertanto le informazioni presenti nella Scheda hanno valore puramente indicativo in quanto l'utilizzatore deve sempre verificarne l'adempimento nell'impiego del prodotto assumendosi la responsabilità derivante dall'uso. Fornaci Calce Grigolin S.p.A. si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.