

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).

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.

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

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

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



Dati tecnici secondo UNI EN 1504-02

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

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.

v. 10/2017

