



GALILEO UNIX



Malta premiscelata cementizia, universale, bianca, polimero-modificata, per rasature, cicli armati e/o interventi di ripristino localizzato

Descrizione del prodotto

GALILEO UNIX è un rasante premiscelato monocomponente, cementizio, polimero modificato e fibrorinforzata.

Fornitura e stoccaggio

Confezione sacco da 25 kg (pallet da 60 sacchi – 1500 kg).

GALILEO UNIX è disponibile in sacchi speciali di carta e polietilene ad alta densità e spessore che consentono una conservazione del prodotto in luogo asciutto per almeno 8 mesi senza perdite sulle caratteristiche prestazionali.

Preparazione supporti e modalità di applicazione

Prima di applicare GALILEO UNIX il supporto deve essere adeguatamente pulito mediante raschiatura, sabbiatura o metodi idonei all'eliminazione di elementi inquinanti che possono ostacolare l'adesione (lattime di cemento, olio disarmante). Va attentamente verificata la solidità della superficie da trattare (in particolare nel caso di vecchi rivestimenti). Vanno asportati elementi polverosi e/o incoerenti dal supporto: l'applicazione su supporti non perfettamente coesi e/o non sufficientemente consistenti pregiudica le caratteristiche tecniche del materiale.

Non necessita di primer di adesione per l'applicazione su supporti plastici adeguatamente preparati.

In presenza di superfici con caratteristiche non note contattare il servizio tecnico.

Prima dell'applicazione su superficie assorbente, se necessario, bagnare abbondantemente con acqua la superficie interessata.

La miscelazione di GALILEO UNIX va effettuata mediante trapano a frusta a bassa velocità. Immettere prima l'acqua (4/5 del totale) nel recipiente e poi la polvere. Dopo una prima miscelazione immettere l'acqua restante e miscelare fino ad ottenere un impasto omogeneo con la consistenza desiderata. GALILEO UNIX va miscelato con acqua nella misura di ca. 22 litri per 100 kg di polvere (ca. 5,5 litri per sacco da 25kg, in funzione della tipologia d'intervento: per piccoli interventi di ripristino potrebbe essere sufficiente un quantitativo inferiore).

GALILEO UNIX può essere applicato a cazzuola oppure steso mediante spatola. Lo spessore di applicazione può variare da 1 a 20 mm per strato. In caso di ripristini di superfici limitate (sbeccature, vespai...) si possono raggiungere spessori fino a 3 cm in un'unica soluzione. Quando la malta raggiunge la condizione di "fuori tatto" si consiglia di finire mediante frattazzo. In questo modo è possibile contrastare efficacemente l'insorgere di cavillature superficiali.

Campi di impiego

GALILEO UNIX è indicato per interventi di rasatura di opere in muratura e calcestruzzo, di intonaci vecchi e nuovi, di facciate con rivestimenti plastici e non: la sua particolare reologia consente, inoltre, interventi di rasatura e ripristino localizzato non strutturale del calcestruzzo.

Avvertenze

GALILEO UNIX deve essere applicato ad una temperatura ambiente compresa tra 5°C e 30°C. In presenza di condizioni particolarmente gravose (temperature rigide o elevate e/o ventilazione persistente) si consiglia di proteggere l'applicazione durante i primi giorni dall'intervento. In funzione della temperatura i tempi di presa potrebbero risultare modificati. Non applicare su supporti a base gesso.

UNIX

DATI TECNICI	PRESTAZIONI
Classificazione secondo UNI EN 998-1	GP-CSIV-W1
Classificazione secondo UNI EN 1504-3	R2
Adesione su calcestruzzo	1,3 MPa
Compatibilità termica gelo/disgelo	≥ 0,8 MPa
Assorbimento d'acqua	W1 - ≤ 0,4 kg*m ² *h ^{-0.5}
Acqua d'impasto	ca. 21- 23%
Granulometria max	0,6 mm
Spessore di applicazione	1 - 20 mm
Resistenza meccanica a compressione 28gg	15 MPa
Resistenza meccanica a flessione 28gg	4 MPa
Permeabilità al vapore	μ = 15
Consumo	ca. 1,3 kg/m ² per mm di spessore

v. 09/2023

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'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.