

PASSIVANTE

Malta monocomponente in polvere anticorrosiva per i ferri d'armatura



CAMPI DI IMPIEGO

- Protezione dei ferri di armatura del calcestruzzo armato, sia per costruzioni esistenti che per nuove.
- Ripristino del calcestruzzo per rialcalinizzare e passivare i ferri di armatura.
- Compatibile con malte da ripristino del calcestruzzo della gamma **RureGrout** di Ruregold e successive opere di rinforzo strutturale.

MODALITÀ DI IMPIEGO

Preparazione del supporto

- Rimuovere eventuali parti incoerenti e/o in fase di distacco dal supporto esistente, fino ad ottenere un sottofondo solido e resistente.
- Pulire accuratamente il supporto rimuovendo eventuali tracce di polvere, ruggine, olio, grasso o altro che possa pregiudicare l'adesione del prodotto al supporto esistente.
- In caso di superficie liscia o poco scabra, irruvidirla sino ad ottenere un'asperità di almeno 5 mm in modo da favorire la perfetta adesione.

Preparazione dell'impasto

Passivante non richiede aggiunta di altri materiali ed è preparabile con:

- Trapano dotato di frusta a basso numero di giri.

Miscelare come segue:

- Versare il contenuto del secchio di **Passivante** in un apposito contenitore, aggiungere circa 1 – 1,25 litri di acqua pulita per 5 kg di polvere.
- Miscelare sino ad ottenere un impasto omogeneo, fluido e privo di grumi.
- Utilizzare il prodotto miscelato entro circa un'ora.

APPLICAZIONE

Applicazione a pennello

- Stendere il **Passivante** a pennello in due mani, con un'attesa di minimo 1 ora ad un massimo di 2 ore tra una mano e l'altra, in spessore di 1 mm per singola mano, ricoprendo interamente le armature messe a nudo e attendere la sua asciugatura.
- Applicare una malta da ripristino della gamma **RureGrout** di Ruregold (cfr. schede tecniche disponibili sul sito www.ruregold.it) ad indurimento del prodotto e comunque entro 24 ore dalla sua applicazione.

NOTE D'IMPIEGO

Non diluire con acqua durante la fase di presa del materiale.

DATI IDENTIFICATIVI

Classificazione EN 1504-7:2006	Malta cementizia monocomponente: prodotti contro la corrosione delle armature
Massa volumica dell'impasto	ca. 1800 kg/m ³
Protezione contro la corrosione	Specificata Superata

DATI APPLICATIVI

Acqua di impasto, per ogni secchio da 2 kg	ca. 1 – 1,25 litri
Consistenza dell'impasto	Pennellabile
Colore	Rosso ossido
Tempo di applicazione a 20 °C	1 ora
Tempo di attesa tra due mani successive	Da 1 a 2 ore
Tempo di attesa per l'applicazione di malta da ripristino	Da 3 a 24 ore
Temperatura di applicazione	Da +5°C sino a +35°C
Spessore minimo di applicazione	1 mm per strato
Resa in opera	ca. 1,75 kg/m ² per mm di spessore
Confezione	Secchi da 5 kg
Condizioni di conservazione e durata Regolamento (CE) n. 1907/2006 – Allegato XVII punto 47	In imballi originali, in luogo coperto, fresco, asciutto e in assenza di ventilazione. Massimo 12 mesi dalla data di confezionamento.

VOCE DI CAPITOLATO

Malta monocomponente in polvere, di colore rosso, a base di leganti cementizi e polimeri funzionali anticorrosiva per i ferri d'armatura. Il Passivante di RureGold va applicato in minimo due mani nello spessore di 1 mm per ciascuna mano mediante pennello e/o rullo. Attendere circa tra una a due ore tra la prima e seconda mano e massimo 24 ore prima di applicare una malta da ripristino della gamma **RureGrout** di Ruregold. Preparazione delle superfici e applicazione del sistema secondo le indicazioni del produttore.

La presente Scheda Tecnica non costituisce specifica. I dati riportati, pur dettati dalla nostra migliore esperienza e conoscenza, sono puramente indicativi. Sarà cura dell'utilizzatore stabilire se il prodotto è adatto o non adatto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso del prodotto stesso. Laterlite si riserva il diritto di cambiare confezione e quantitativo in essa contenuto senza nessun preavviso. I prodotti Laterlite sono destinati al solo uso professionale. La presente Scheda Tecnica annulla e sostituisce le precedenti revisioni, non più in vigore. Verificare l'ultima revisione più aggiornata sul sito RureGold.it

Edizione 11/2025 – Revisione 04

