

# PASSIVANTE

Malta monocomponente in polvere a base di leganti cementizi, resine sintetiche, microsilici e additivi inibitori di corrosione



## 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 armato tipo **MX-R4 Ripristino** di Ruregold e successive opere di rinforzo strutturale.

## MODALITÀ DI IMPIEGO

### Preparazione del supporto

- Eliminare accuratamente le parti incoerenti e parzialmente distaccate o ammalorate del supporto esistente nell'intorno circostante ai ferri di armatura (mediante scalpellatura, idroscarifica o sabbiatura).
- Pulire con attenzione il supporto e le armature (mediante sabbiatura o spazzolatura profonda) rimuovendo tracce eventuali di polvere, ruggine, olio e grasso.

### 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 1,5 litri di acqua pulita per 5 kg di polvere.
- Miscelare sino ad ottenere un impasto omogeneo, fluido e privo di grumi.
- Attendere 5 minuti e mescolare nuovamente senza ulteriore aggiunta di acqua.
- Utilizzare il prodotto miscelato entro circa un'ora.

## APPLICAZIONE

### Applicazione a pennello

- Stendere il **Passivante** a pennello o a rullo in due mani, con un'attesa di circa due ore tra una mano e l'altra, in spessore di 1 mm per singola mano.
- Applicare la malta da ripristino tixotropica tipo **MX-R4 Ripristino** Ruregold (cfr. scheda tecnica disponibili sul sito [www.ruregold.it](http://www.ruregold.it)) nel periodo di tempo compreso tra 6 e 24 ore.

## NOTE D'IMPIEGO

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

## DATI IDENTIFICATIVI

Classificazione EN 1504-7:2006	Malta cementizia monocomponente: <b>prodotti contro la corrosione delle armature</b>
Massa volumica della malta indurita	ca. 1700 kg/m <sup>3</sup>
Protezione contro la corrosione	Specificata Superata

## DATI APPLICATIVI

Acqua di impasto, per ogni secchio da 5 kg	ca. 1,5 litri
Consistenza dell'impasto	Pennellabile
Colore	Giallo
Tempo di applicazione a 20 °C	1 ora
Tempo di attesa tra due mani successive	2 ore
Tempo di attesa per l'applicazione di malta da ripristino	6 – 24 ore
Temperatura di applicazione	Da +5°C sino a +35°C
Spessore minimo di applicazione	1 mm per strato
Resa in opera	ca. 1,6 kg/m <sup>2</sup> per mm di spessore
Confezione	Secchi da 5 kg
Condizioni di conservazione (D.M. 10/05/2004)	In imballi originali, in luogo coperto, fresco, asciutto e in assenza di ventilazione
Durata (D.M. 10/05/2004)	Massimo 12 mesi dalla data di confezionamento

## VOCE DI CAPITOLATO

Malta monocomponente in polvere, di colore giallo, a base di leganti cementizi, resine sintetiche, microsilici e speciali additivi inibitori di corrosione. 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 due ore tra la prima e seconda mano e minimo 6 ore e massimo 24 ore prima di applicare la malta da ripristino tipo **MX-R4 Ripristino**. Preparazione delle superfici e applicazione del sistema secondo le indicazioni del produttore.

### Edizione 04/2024\_Revisione 01

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 SpA si riserva il diritto di cambiare confezione e quantitativo in essa contenuto senza nessun preavviso. Verificare che la revisione della scheda sia quella attualmente in vigore. I prodotti della divisione Ruregold sono destinati al solo uso professionale.



#### Assistenza Tecnica

02.48011962 | via Correggio, 3 | 20149 Milano  
Ruregold.it