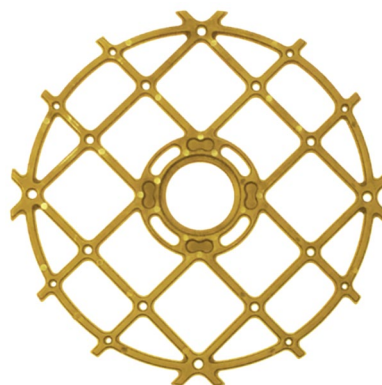


# G-MESH FAZZOLETTO

Fazzoletto per il rinforzo strutturale di murature esistenti mediante la tecnica dell'intonaco armato – sistema CRM



## CAMPI DI IMPIEGO

- Assorbimento delle concentrazioni di sforzo in corrispondenza dei sistemi di connessione, per il rinforzo di murature esistenti in mattoni pieni di laterizio, tufo e pietrame irregolare.
- Componente per la realizzazione del **sistema CRM** (Composite Reinforced Mortar) costituito dalle reti alcali resistenti in fibra di vetro **G-MESH 400**, **G-MESH 490** e **G-MESH 1000** e le malte da intonaco strutturale Ruregold tipo **MX-RW Alte Prestazioni**, **MX-CP Calce**, **MX-15 Intonaco**.

## MODALITÀ DI IMPIEGO

Prevedere l'utilizzo di **G-MESH FAZZOLETTO** per una migliore risposta nei confronti delle concentrazioni di sforzo in corrispondenza dei sistemi di connessione Ruregold. Dopo aver posizionato la rete **G-MESH 400**, **G-MESH 490**, **G-MESH 1000** (cfr. scheda tecnica di prodotto della rete per la modalità di posa completa del sistema CRM), procedere come segue:

- Nel caso di utilizzo di **CONNETTORE ELICOIDALE**, a seguito del posizionamento a secco dello stesso (cfr. scheda tecnica di prodotto del connettore), inserire **G-MESH FAZZOLETTO** prima della piega del connettore.
- Nel caso di utilizzo di **G-MESH CONNETTORE**, dopo la saturazione del foro (cfr. scheda tecnica di prodotto), posizionare **G-MESH FAZZOLETTO** ed inserire **G-MESH CONNETTORE**.

## CARATTERISTICHE

<b>Descrizione</b>	Fazzoletto di sezione circolare con foro centrale per l'inserimento del connettore
<b>Materiale costituente</b>	Poliammide (PA) caricata con fibre di vetro
<b>Diametri del Fazzoletto</b>	diametro esterno → 170 mm diametro interno → 30 mm
<b>Dimensione della maglia</b>	35x35 mm
<b>Confezione</b>	200 pezzi
<b>Temperatura di applicazione</b>	Da +5°C sino a +35°C
<b>Conservazione</b>	Conservare il prodotto in luogo asciutto e nelle confezioni originali chiuse

## VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di componente di armatura di Poliammide (PA) caricata con fibra di vetro, diametro esterno 170 mm e diametro interno 30 mm, maglia 35x35 mm tipo **G-MESH FAZZOLETTO**. Il fazzoletto trova impiego nel sistema di connessione del rinforzo CRM (Composite Reinforced Mortar) Ruregold in abbinamento alla barra in acciaio inox tipo **CONNETTORE ELICOIDALE** e/o connettore preformato in GFRP tipo **G-MESH CONNETTORE**; rete preformata in GFRP tipo **G-MESH 400** (maglia 80x120mm, peso 400 g/m<sup>2</sup>) o **G-MESH 490** (maglia 80x80mm, peso 490 g/m<sup>2</sup>) o **G-MESH 1000** (maglia 40x40mm, peso 1050 g/m<sup>2</sup>), all'elemento angolare tipo **G-MESH ANGOLARE** e alle malte strutturali tipo **MX-RW Alte Prestazioni**, **MX-M15 Intonaco**, **MX-CP Calce**. Il fazzoletto è necessario al trasferimento delle concentrazioni di sforzo in corrispondenza dei sistemi di connessione, per il consolidamento e rinforzo strutturale di murature esistenti di laterizio, tufo e pietrame irregolare.

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 12/2024 – Revisione 03

**Laterlite**  
Le tue soluzioni per costruire



Laterlite SpA  
f @ in v

Assistenza tecnica  
via Correggio 3  
20149 Milano  
tel. 02 48011962  
Laterlite@laterlite.it  
Laterlite.it