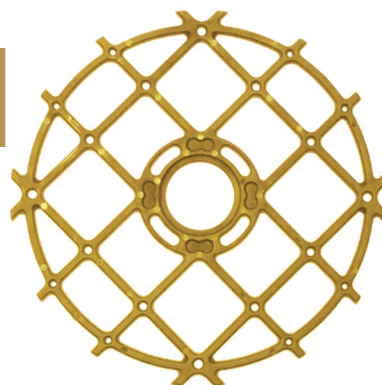


G-MESH FAZZOLETTO

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

Descrizione	Fazzoletto di sezione circolare con foro centrale per l'inserimento del connettore
Materiale costituente	Poliammide (PA) caricata con fibre di vetro
Diametri del Fazzoletto	diametro esterno → 170 mm diametro interno → 30 mm
Dimensione della maglia	35x35 mm
Confezione	200 pezzi
Temperatura di applicazione	Da +5°C sino a +35°C
Conservazione	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/m²) o **G-MESH 490** (maglia 80x80mm, peso 490 g/m²) o **G-MESH 1000** (maglia 40x40mm, peso 1050 g/m²), 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.

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