

G – MESH 450

Rete in fibra di vetro apprettata per sistemi antiribaltamento di tramezzature interne e tamponamenti esterni

CAMPI D'IMPIEGO

- Interventi di presidio antiribaltamento per elementi non strutturali.
- Messa in sicurezza di tramezzature e partizioni interne.
- Messa in sicurezza di tamponamenti esterni di telai in calcestruzzo armato.
- Presidi antisfondellamento.

PROPRIETA' E VANTAGGI DEL SISTEMA

- Armatura in fibra di vetro AR (alcali resistente).
- Facilità di messa in opera.
- Praticità d'uso.

MODALITA' D'IMPIEGO

Preparazione del supporto.

Il supporto deve essere opportunamente preparato secondo le indicazioni di seguito riportate e comunque in accordo con la Direzione Lavori:

- Il fondo deve essere pulito, consistente e privo di parti incoerenti, polvere e muffe.
- Eseguire eventuale pulizia delle superfici mediante sabbiatura o acqua in bassa pressione.
- Rimuovere l'intonaco esistente sull'intera superficie.
- Eventuale regolarizzazione del supporto e/o dei giunti di malta mediante l'impiego delle malte da ripristino strutturale del tipo **MX-RW Alte Prestazioni**, **MX-CP Calce**, **MX-15 Intonaco**.
- Assicurarsi che il supporto sia sufficientemente umido e idoneo ad ospitare il primo strato di malta tipo **MX-RW Alte Prestazioni**, **MX-CP Calce**, **MX – PBO Muratura**, **MX – PBO Calcestruzzo**, **MX – C25 Muratura**, **MX – C50 Calcestruzzo**.

Preparazione della rete G – MESH 450.

1. Apertura della confezione: aprire il rotolo (larghezza 1 m, lunghezza 50 m) prestando attenzione al richiamo elastico della rete.
2. Taglio della rete: utilizzare un **flessibile da taglio**.

Messa in opera del sistema di antiribaltamento.

1. Applicazione del primo strato di malta: applicare il primo strato di malta tipo **MX-RW Alte Prestazioni**, **MX-CP Calce**, **MX-15 Intonaco** sopra il supporto sufficientemente umido nello spessore di circa 10-15 mm. Per applicazioni a basso spessore, impiegare la malta tipo **MX – PBO Muratura**, **MX – PBO Calcestruzzo**, **MX – C25 Muratura**, **MX – C50 Calcestruzzo** nello spessore di ca. 3-5 mm.
2. Applicazione della rete al supporto: applicare la rete sulla superficie della tramezzatura interna/tamponamento esterno annegandola nel primo strato di malta, esercitando una leggera pressione mediante **fratazzo**.
3. Applicazione del secondo strato di malta: applicare fresco su fresco il secondo strato di malta tipo **MX-RW Alte Prestazioni**, **MX-CP Calce**, **MX-15 Intonaco** sopra il supporto sufficientemente umido nello spessore di circa 10-15 mm sopra la rete precedentemente installata. Per applicazioni a basso spessore, impiegare la malta tipo **MX – PBO Muratura**, **MX**

SISTEMA ANTIRIBALTAMENTO PARETI

– **PBO Calcestruzzo, MX – C25 Muratura, MX – C50 Calcestruzzo** nello spessore di ca. 3-5 mm sopra la rete precedentemente installata.

4. Formazione del sistema di connessione: realizzare l'eventuale sistema di connessione mediante il connettore a fiocco **G-JOINT** (cfr. per maggiori approfondimenti alla scheda tecnica su www.ruregold.it).

CARATTERISTICHE TECNICHE

Proprietà costituenti della rete	Fibra di vetro AR apprettata
Peso della rete	240 g/m ²
Densità	2,68 g/cm ³
Spessore equivalente della rete 0/90°	0.09 mm
Carico di rottura in trama della rete	50 kN/m (misurato su 3 roving)
Carico di rottura in ordito della rete	55 kN/m (misurato su 12 roving)
Dimensione delle maglie della rete (interasse)	25 x 25 mm
Confezione	Rotolo da 50 m ² (lunghezza 50 m e altezza 1 m)
Temperatura di applicazione	Da +5°C sino a +35°C

AVVERTENZE

- Conservare il prodotto asciutto e nelle confezioni originali chiuse.
- Proteggere la superficie da agenti atmosferici.

Per approfondimenti contattare l'Assistenza Tecnica Ruregold 02.48011962 – info@ruregold.it

VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di Presidio Antiribaltamento costituito da una rete apprettata in fibra di vetro AR tipo **G – MESH 450** della Ruregold per sistemi antiribaltamento di tramezzature interne e tamponamenti esterni della Ruregold avente resistenza alla trazione a rottura 50 kN/m, maglia da 25x25 mm, peso della rete di 240 g/m² e una malta tipo **MX-RW Alte Prestazioni, MX-CP Calce, MX-15 Intonaco** della Ruregold, oppure della malta tipo **MX – PBO Muratura, MX – PBO Calcestruzzo, MX – C25 Muratura, MX – C50 Calcestruzzo per applicazioni a basso spessore**.

Il presidio consente l'antiribaltamento e la messa in sicurezza di tramezzature interne e tamponamenti esterni di edifici in calcestruzzo armato e muratura. Preparazione delle superfici e applicazione del sistema secondo le indicazioni del produttore.



Assistenza Tecnica

Via Achille Grandi, 5
20056 – Trezzo Sull'Adda (MI)
www.ruregold.it – 02.48011962

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. Ruregold 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 Ruregold sono destinati al solo uso professionale.