

B – MESH 220

Rete in fibra di basalto 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 basalto.
- 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-15 Intonaco**.

Preparazione della rete B – MESH 220.

1. Apertura della confezione: aprire il rotolo (larghezza 1 m, lunghezza 50 e 100 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.
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 la rete precedentemente installata nello spessore di circa 10-15 mm.
4. Formazione del sistema di connessione: realizzare l'eventuale sistema di connessione mediante il connettore a fiocco **B-JOINT** (cfr. per maggiori approfondimenti alla scheda tecnica su www.ruregold.it).

SISTEMA ANTIRIBALTAMENTO PARETI

CARATTERISTICHE TECNICHE

Proprietà costituenti della rete	Fibra di basalto apprettata
Peso della rete basalto	220 g/m ²
Densità	2,67 g/cm ³
Spessore equivalente della rete 0-90°	0.041 mm
Carico di rottura in trama della rete	50 kN/m
Carico di rottura in ordito della rete	50 kN/m
Dimensione delle maglie della rete	25 x 25 mm
Confezione	Rotolo da 50 e 100 m ² (lunghezza 50 e 100 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.

VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di Presidio Antiribaltamento costituito da una rete apprettata in fibra di basalto 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 220 g/m² e una malta tipo MX-RW Alte Prestazioni, MX-CP Calce, MX-15 Intonaco della Ruregold. 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

Piazza Centro Commerciale, 43
20090 – San Felice di Segrate (MI)
www.ruregold.it – 02.83590006

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.

Edizione 06/2020