



MASTRO

APULUM MASTRONET V120

codice MST/FAS90-I120

rotolo 50 x 1 m

Descrizione	Rete in fibra di vetro apprettata alcali resistente ad elevata elasticità specifica per l'armatura e il rinforzo di intonaci interni / esterni al fine di eliminare i problemi di crepe e/o fessurazioni dovute ad elevati spessori o alterazioni dinamiche.
Impiego previsto	Rinforzo di intonaci non strutturali applicati in grossi spessori o su superfici non omogenee. <i>(A seconda dei casi la rete può essere impiegata sull'intera superficie da intonacare (ad esempio per supporti eterogenei e superfici irregolari), oppure localmente in tutti i punti di possibile concentrazione delle tensioni (discontinuità tra materiali, angoli e spigoli delle aperture, ecc.).</i>
Voce di capitolato	Armatura di intonaci interni / esterni applicati in grossi spessori con rete in fibra di vetro apprettata alcali resistente ad elevata elasticità. La rete dovrà avere le seguenti caratteristiche e prestazioni: dimensioni maglia: 10 x 10 mm, carico a rottura trazione (ordito): > 1.450 N/5 cm, carico a rottura trazione (trama): > 1.300 N/5 cm, allungamento alla rottura: 3,50 %, peso del tessuto: 110 gr/m ² , peso della rete: 120 gr/m ² tipo APULUM MASTRONET V120.

Principali fasi di posa **Rinforzo di intonaci ad alto spessore:** La rete deve essere posata su uno strato uniforme di intonaco ancora fresco aiutando con spatola al fine di stenderla in maniera uniforme e planare, avendo cura che il sormonto tra le strisce adiacenti sia di almeno 10 cm. Si procede quindi all'applicazione dell'ultimo strato di intonaco a ricoprimento. La rete non deve essere attaccata direttamente alla muratura, ma va immersa nella parte superficiale dell'intonaco finito (circa a 2/3 dello spessore).

Applicazione su supporti non omogenei e di diversa natura: In tali casi, ove la rete non è presente su tutta la superficie, è importante che la rete sia applicata per una distanza di almeno 30 cm circa oltre la linea di discontinuità dei materiali.

Avvertenze I teli della rete debbono essere sovrapposti nelle giunzioni per almeno 10 cm. La rete non deve presentare piegature o creare vuoti nella malta. Inoltre non deve risultare visibile dopo la sua messa in opera e deve trovarsi ben annegata nell'ultimo strato di intonaco applicato. In esterno se la facciata è esposta all'irraggiamento solare diretto od a forte vento, non effettuare né l'applicazione dell'intonaco né l'applicazione della rete. Non applicare con temperature: inferiori a + 5° C o superiori a + 35° C e proteggere da forti sbalzi termici.

Dati tecnici	Aspetto:	Rete bianca
	Superficie:	50 m ²
	Consumo:	1,1 m ² /mq di superficie
	Peso della rete:	120 gr/m ²
	Peso del tessuto:	110 gr/m ²
	Perdita per calcinazione:	16 %
	Spessore medio della rete:	0,6 mm
	Dimensione delle maglie:	misure (int.) 10 x 10 mm
	Carico rottura trazione (ordito):	> 1.450 N/5 cm
	Carico rottura trazione (trama):	> 1.300 N/5 cm
	Allungamento a rottura:	3,5 %
	Numero fili/10 cm (trama/ordito):	10/18,5

I dati e le informazioni riportate in questo catalogo sono indicative e relative a valori medi di laboratorio e possono variare anche sensibilmente per condizioni climatiche particolari presenti in cantiere. Gli utilizzatori si assumono ogni responsabilità per un uso improprio o per una scorretta messa in opera. Edizione 01.2024

MASTRO INTERNATIONAL s.r.l.
Sede legale Via, Splaiul UNIRII n. 16 - 040035 București Sectorul 4, - codice unico di registrazione azienda: RO39380428
www.mastrointernational.com / e-mail Italia: mastro.it@mastrointernational.com / Telefono Italia +39 389 261 2295