

Rete d'armatura in pura fibra di vetro di alta qualità rivestita da trattamento antialcali, specifica per il rinforzo di massetti tradizionali, autolivellanti o leggeri; particolarmente indicata, con massetti e malte strutturali per la realizzazione di sottofondi di posa in bio edilizia o restauri storici tutelati dalla Soprintendenza per i Beni Culturali.

FIBRANTIQUA VT-MAS

Progettata sulle indicazioni tecniche del futuro, la rete FIBRANTIQUA VT-MAS possiede un'elevata flessibilità (**ultraFLESSIBILE**) in grado di renderla perfettamente modellabile anche su superfici curve (archi e volti); la superficie rugosa (**ultraGRIP antidebonding**) inoltre, migliora sensibilmente l'aderenza complessiva fra il sistema consolidante (rete) e la matrice (malta) riducendo al minimo il fenomeno del debonding. VT-MAS è particolarmente indicata per il rinforzo di **massetti con impianto radiante** perché ne contrasta le dilatazioni termiche prevenendo la generazione di fessurazioni e cavillature.

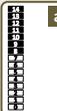
Campi di impiego

La rete d'armatura FIBRANTIQUA VT-MAS di Opificio Bio Aedilitia è idonea per:

- il rinforzo di massetti tradizionali per sottofondi di posa;
- il rinforzo di massetti leggeri per sottofondi di posa;
- il rinforzo di massetti autolivellanti per sottofondi di posa.

Voce di capitolato

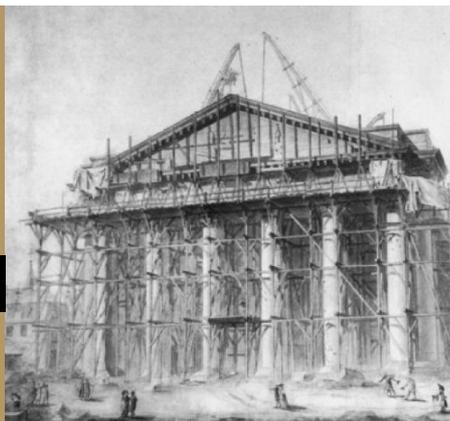
Rinforzo di massetti e/o sottofondi di posa con rete d'armatura in pura fibra di vetro di alta qualità rivestita da trattamento antialcali (tipo FIBRANTIQUA VT-MAS). La rete dovrà avere le seguenti caratteristiche e prestazioni: dimensioni maglia: 40 x 40 mm, resistenza alla trazione (trama): 54 kN/m, resistenza alla trazione (ordito): 21 kN/m, allungamento alla rottura: 2,80 %, peso del tessuto: 110 gr/m², peso della rete: 130 gr/m².

 Beni Culturali Rete idonea per massetti storici specifici per restauri conservativi	 COMPATIBILITÀ CALCE CEMENTO Rete per massetti compatibile con sottofondi a calce e/o cemento	 certificata Rete prodotta con sistemi e materiali certificati in base alle norme vigenti	 prestazioni Ottima resistenza meccanica con ridotti spessori. Elevata flessibilità e adattabilità	 ultraGRIP Superficie rugosa ANTIDEBONDING per facilitare l'aderenza fra malta e rete strutturale
 alcalino resistente Prodotta con pregiati filamenti di vetro puro ad elevata resistenza agli alcali	 resistente Elevata resistenza agli agenti atmosferici come piogge acide, gelo e calore	 durabilità Ottima resistenza al deterioramento nel tempo anche in applicazioni in ambienti aggressivi	 pratica Facile da tagliare e da modellare, leggerissima non necessita di particolari utensili	

Principali fasi di posa

(leggere le istruzioni complete sulla scheda tecnica)

Preparazione: Rimuovere il pvc protettivo e srotolare il rotolo. Tagliare la rete nella misura corretta e sufficiente a coprire la superficie. **Posa:** la rete deve essere posizionata alla metà del massetto impastato tipo terra umida, in casi di massetti autolivellanti è necessario fissare la rete onde evitare affioramenti in superficie. Nell'utilizzo con malte o massetti strutturali su volte prevedere distanziatori per mantenere sempre la rete parallela al supporto.



Informazioni sul prodotto

Codice:	FAS01-MAS
Fornitura:	rotoli lunghezza: 50 m, altezza: 1 m
Superficie:	50 m ²
Consumo:	1,1 m ² /m ²
Utensili di taglio:	Forbici industriali / cesoie
Stoccaggio	in luogo coperto e asciutto lontano da fonti di calore

ulteriori informazioni su www.opificiobioaedilitia.it

Caratteristiche tecniche

Colore:	giallo ocra
Peso della rete:	130 gr/m ²
Peso del tessuto:	110 gr/m ²
Perdita per calcinazione	15 %
Spessore medio della rete:	0,95 mm
Dimensione della maglie:	(misure int.) 40 x 40 mm
Allungamento a rottura:	2,80 %
Numero fili/ 10 cm (trama/ordito):	25 / 2x25

Caratteristiche di progetto

Resistenza alla trazione (ordito):	21 kN/m
Resistenza alla trazione (trama):	54 kN/m