



REVOMAT

DESCRIZIONE PRODOTTO

REVOMAT è una rete in fibra di vetro AR che, grazie a caratteristiche di elevata resistenza agli alcali presenti nel cemento, è esente da ossidazione e disgregazione.



DOVE SI IMPIEGA

In abbinamento con malte e/o intonaci per conferire una diffusa ripartizione delle sollecitazioni.

VANTAGGI

- Buona flessibilità al fine di facilitare la sagomatura in corrispondenza dei cambi di direzione
- Durabilità eccellente, inalterabile in ambienti umidi e chimicamente aggressivi
- Elevata resistenza alla trazione (circa 3 volte superiore all'acciaio)
- Dotata di un particolare trattamento superficiale antialcalino (appretto) che ne potenzia le proprietà e conferisce stabilità dimensionale
- Leggero e maneggevole, facile da tagliare
- Ingombro ridotto grazie ad incroci trama ordito a basso spessore

PREPARAZIONE E MESSA IN OPERA

Preparazione delle superfici

Provvedere al posizionamento preventivo di CONNETTORE 20 con l'impiego di fissaggio chimico BI FIX 300 (vedi relative schede tecniche).

Applicazione

Applicare un primo strato di malta fra 1 e 2 cm, comunque pari a metà dello spessore totale da realizzare, annegare nello stesso REVOMAT rispettando il limite minimo di 10 cm nelle sovrapposizioni e fissarla nel contempo ai CONNETTORI 20.

Mantenere ruvida la malta in superficie per favorire l'adesione dello strato successivo.

Di seguito, a cavallo fra il fine presa ed inizio indurimento dello strato precedente, applicare un secondo strato di malta a coprire completamente la rete.



Referenze disponibili su www.volteco.com

CONFEZIONE E STOCCAGGIO

REVOMAT è disponibile in rotoli da 30 m², larghezza 100 cm, lunghezza 30 m.



AVVERTENZE - NOTE IMPORTANTI Riempire accuratamente con malta tutti gli interstizi fra rete e muratura per garantire la massima compattezza ed adesione.

CARATTERISTICHE FISICHE E TECNICHE

Specifiche	Descrizione	Valori
Composizione	Fibra di vetro AR (secondo UNI EN 15422)	ca. 81%
Appretto antialcalino		ca. 19%
Dimensione maglia	Interasse ca. 38 x 38 mm	-
Peso (ISO 3374)	Rete apprettata	315 g/m ² ±10%
Resistenza a trazione della rete apprettata (ISO 4606)	Ordito: Trama:	carico rottura valore medio 70 kN/m carico rottura valore medio 70 kN/m
Rigidità assiale a trazione E•A	Senso ordito: Senso trama:	carico rottura a valore medio 2333 kN/m carico rottura a valore medio 2333 kN/m
Spessore equivalente della rete	Senso ordito: Senso trama:	0,046 mm ±5% 0,046 mm ±5%

SICUREZZA

Fare riferimento alla relativa Scheda Dati di Sicurezza.

COPYRIGHT

© Copyright Volteco S.p.A. - All rights reserved.
Informazioni, Immagini e testi contenuti in questo documento sono proprietà esclusiva di Volteco S.p.A. Potrebbero cambiare in qualsiasi momento senza preavviso.
Le versioni più aggiornate di questo e altri documenti (voce di capitolato, brochure, altro) sono presenti su www.volteco.com.
In caso di traduzione il testo potrebbe contenere imperfezioni tecniche e linguistiche.

NOTE LEGALI

Nota per l'acquirente/installatore:
Il presente documento messo a disposizione da Volteco S.p.A. è meramente di supporto ed indicativo per l'acquirente/applicatore.
Non considera i necessari approfondimenti del singolo contesto operativo, cui Volteco S.p.A. resta in ogni caso estranea.
Non modifica e non estende le obbligazioni proprie del produttore Volteco S.p.A.
È suscettibile di variazioni in ordine alle quali l'applicatore dovrà aggiornarsi prima di ogni singola applicazione consultando il sito www.volteco.com.
Alle informazioni tecnico/commerciali pre-post vendita della rete commerciale si estendono le precisazioni sopra riportate.