

# RÖFIX SismaProtect®

Rete antisismica

**Avvertenze legali e tecniche:**

Per la lavorazione dei nostri prodotti, rispettare le informazioni riportate nelle schede tecniche. Si raccomanda di considerare le norme generali e specifiche per i diversi Paesi (UNI, ÖNORM, SIA, ecc.), nonché le indicazioni delle Associazioni Professionali Nazionali.

**Campi di applicazione:**

Tessuto multiassiale ibrido high-tec per il sistema di protezione antisismica RÖFIX SismaCalce. La rete RÖFIX SismaProtect è resistente agli alcali e provvista di uno speciale appretto per garantire un'applicazione sicura con la malta di sistema RÖFIX SismaCalce. RÖFIX SismaProtect in combinazione con RÖFIX SismaCalce crea un sistema di protezione dinamicamente attivo in grado di dissipare l'energia sismica e assorbire in modo efficace le tensioni in caso di terremoto, proteggendo da rischi di lesioni che possono portare al crollo delle murature e al ribaltamento fuori piano delle tamponature.

Il sistema SismaCalce grazie alla speciale rete RÖFIX SismaProtect consente di ridurre l'entità dei danni nel caso di terremoti di lieve intensità e di migliorare la sicurezza dell'edificio e l'incolumità delle persone nel caso di eventi sismici di forte entità. RÖFIX SismaProtect è perfettamente idonea anche in caso di risanamento di fessure. È necessario realizzare un corretto annegamento della rete nella malta e applicare una sufficiente copertura del tessuto.

I teli di rete vanno applicati in conformità alle direttive contenute nella brochure tecnica RÖFIX SismaCalce nonché alle indicazioni previste dal progettista.

**Caratteristiche:**

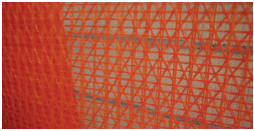
- montaggio semplice e rapido
- massima prevenzione contro le fessure
- Idoneo anche per risanamento di fessure
- resistente agli alcali
- Facile lavorazione
- resistenza in tutte le direzioni
- ottima distribuzione delle forze

**Lavorazione:**

Dati tecnici			
SAP-Art. Nr.:	2000153281	2000569790	2000153312
NAV-Art. Nr.:	141683	142693	142692
INFO		Mezzo rotolo come fascia, armatura diagonale, ecc. ad es. in caso di architravi di finestre con cassonetto per avvolgibile.	Un terzo di rotolo come fascia, armatura diagonale, ecc.
Imballaggio			
Quantità per unità	37,5 m <sup>2</sup> /cf.	18,75 m <sup>2</sup> /cf.	12,45 m <sup>2</sup> /cf.
Lunghezza	3.000 cm		
Larghezza	125 cm	62 cm	41,5 cm
Colore	Arancione		
Consumo	ca. 0,88 g/m <sup>2</sup>		ca. 30 g/m <sup>2</sup>
Peso specifico	ca. 375 g/m <sup>2</sup>		
Modulo elastico	ca. 30 GPa		
Massa volumica media	ca. 0,375 kg/m <sup>3</sup>		

**Materiale di base:**

- Mix ibrido di speciali filati in fibra di vetro, resistenti agli alcali e fibre sintetiche speciali.



# RÖFIX SismaProtect®

Rete antisismica

<b>Condizioni di lavorazione:</b>	Fino a completo essiccamento proteggere dal gelo, da una asciugatura troppo rapida (sole battente diretto, vento) e da successiva umidità (pioggia).
<b>Lavorazione:</b>	<p>Sul supporto adeguatamente preparato e asciutto stendere manualmente (ad es. con la spatola dentata RÖFIX R12) o spruzzare a macchina e quindi stendere uno strato di RÖFIX SismaCalce di ca. 3 mm di spessore. Quindi nel rasante ancora fresco annegare la rete antisismica RÖFIX SismaProtect impiegando una spatola di acciaio. Con questo sistema di armatura superficiale la rete antisismica RÖFIX SismaProtect va rivestita lo stesso giorno, con il rasante ancora fresco, con uno strato di almeno 5 mm di RÖFIX SismaCalce. Se si desiderano spessori maggiori di intonaco al di sopra della rete antisismica, bisogna prevedere più applicazioni. Per una migliore adesione meccanica dei successivi sistemi di isolamento e di intonaco si irruvidisce il rasante RÖFIX SismaCalce ancora fresco con una spatola dentata fine (ad es. RÖFIX S6) con movimenti incrociati e trasversali. Il sistema di protezione antisismica finito ha pertanto uno spessore complessivo di intonaco di ca. 8 mm.</p> <p>Per un funzionamento ottimale la rete antisismica RÖFIX SismaProtect deve essere annegata in RÖFIX SismaCalce secondo uno schema prestabilito, esattamente descritto nella direttiva di lavorazione attualmente valida, disponibile online all'indirizzo [www.roefix.com - ricerca: inserire SismaCalce] oppure nella filiale di vendita più vicina.</p> <p>La rete deve essere sempre applicata sull'intera superficie con una sovrapposizione dei teli di 10 cm. In corrispondenza degli angoli di tutte le aperture nell'edificio vanno preliminarmente fissate con uno strato sottile di rasante delle armature diagonali (20x40 cm). Sopra gli architravi delle finestre e delle porte va applicata una fascia di armatura continua lungo tutto il perimetro dell'edificio (larga &gt; 40 cm). Lo stesso tipo di armatura va applicato anche in corrispondenza degli appoggi dei solai, delle zoccolature nonché del solaio di piano superiore. Dati più dettagliati sono contenuti nella direttiva di lavorazione del sistema RÖFIX SismaCalce.</p>
<b>Considerazioni su pericoli:</b>	I dati relativi alla sicurezza, sono riportati nella Scheda di Sicurezza. Prima dell'impiego del prodotto, consultare attentamente la scheda.
<b>Avvertenze di lavorazione:</b>	<p>Il tessuto di protezione antisismica RÖFIX SismaProtect può essere tagliato con un comune taglierino o meglio ancora con cesoie speciali per taglio di fibre al carbonio.</p> <p>Il materiale rimasto in contenitori aperti non va più utilizzato e nemmeno mescolato con materiale fresco.</p>
<b>Stoccaggio:</b>	Conservare in luogo fresco e asciutto, possibilmente su bancali di legno.
<b>Avvertenze generali:</b>	<p>La presente scheda tecnica sostituisce ed annulla le precedenti versioni.</p> <p>Le informazioni della presente scheda tecnica corrispondono alle nostre attuali conoscenze ed esperienze.</p> <p>I dati sono stati elaborati con la massima cura e coscienza, senza tuttavia alcuna garanzia di esattezza e completezza e senza alcuna responsabilità riguardo alle ulteriori decisioni dell'utente. I dati di per sé non comportano alcun impegno giuridico od obblighi secondari di altro tipo. I dati non esimono il cliente in linea di principio dal controllare autonomamente il prodotto sotto il profilo della sua idoneità per l'impiego previsto.</p> <p>I nostri prodotti sono soggetti a continui controlli di qualità sia sulle materie prime sia sul prodotto finito per garantire una qualità costante.</p> <p>I nostri tecnici e consulenti sono a Vostra disposizione per informazioni, chiarimenti e quesiti sull'impiego e la lavorazione dei nostri prodotti, come pure per sopralluoghi in cantiere.</p> <p>Le schede tecniche aggiornate sono reperibili in internet, nel sito <a href="http://www.roefix.com">www.roefix.com</a> o possono essere richieste presso i nostri uffici.</p> <p>I dati relativi alla sicurezza, sono riportati nella Scheda di Sicurezza. Prima dell'impiego del prodotto, consultare attentamente la scheda.</p>