

## S/CORNER 330

**Angolare preformato in fibra di vetro alcali resistente con rivestimento in resina epossidica termoindurente.**

S/CORNER 330 è un angolare in rete composta da trefoli in fibra di vetro AR (alcali-resistente), con contenuto di Ossido di Zirconio (ZrO<sub>2</sub>) superiore al 16% (secondo UNI EN 15422), completamente impregnati con una resina termoindurente. Idonea per il consolidamento strutturale degli angoli, nelle costruzioni esistenti con la tecnica dell'intonaco armato CRM (Composite Reinforced Mortar). In rispetto alle linee guida per la qualificazione e controllo di accettazione dei sistemi a rete preformata in materiali compositi fibrorinforzati a matrice polimerica.



CARATTERISTICHE TECNICHE	
EAD	340392-00-0104
ETA	24/1216
Colore	Verde
Tipologia rete	Fibra di vetro AR
Densità fibra	2,68 g/cm <sup>3</sup>
Peso greggia	255 g/m <sup>2</sup> ± 10%
Peso impregnata	305 g/m <sup>2</sup> ± 10%
Tipologia di rivestimento	Resina epossidica termoindurente
Densità termoindurente	1,1 g/cm <sup>3</sup>
Impiego	Sistema CRM (Composite Reinforced Mortar)
Larghezza maglia	38x38 mm ± 5%
Resistenza alla trazione	Ordito: valore medio 910 Mpa Trama: valore medio 532 Mpa
Modulo elastico	Ordito: valore medio 32 Gpa Trama: valore medio 20 Gpa

Resistenza al nodo	Ordito: 0,13 KN Trama: 0,08 KN
Allungamento	Ordito: valore medio 2,8% Trama: valore medio 2,7%
Resistenza all'umidità (dopo 1000 ore) Resistenza ad ambienti salini (dopo 1000 ore) Resistenza ad ambienti alcalini (dopo 1000 ore) Resistenza al gelo e disgelo	Ordito: residuo $\geq 85\%$ Trama: residuo $\geq 85\%$

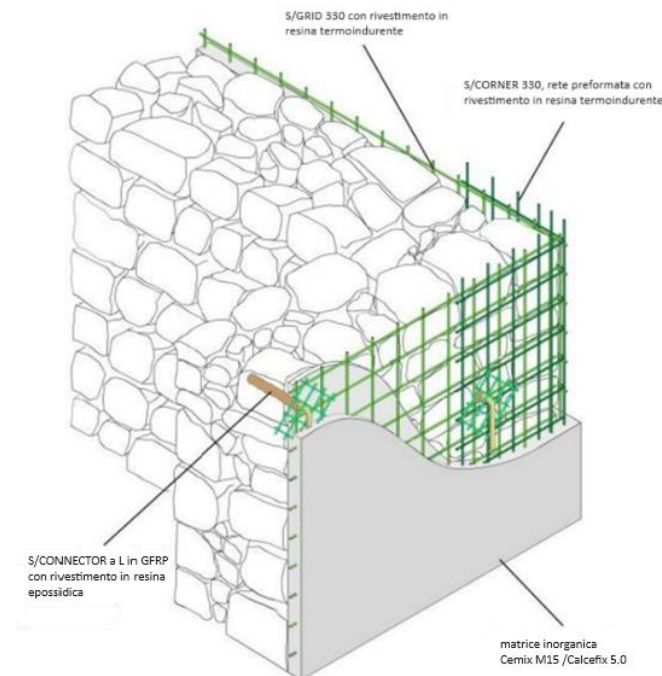
**IMBALLO** / H 100 cm x 25 cm ~ **CONFEZIONE** / 25 pezzi per pedana

### UTILIZZO

Prodotto per il consolidamento strutturale degli angoli, nelle costruzioni esistenti con la tecnica dell'intonaco armato CRM (Composite Reinforced Mortar).

### APPLICAZIONE

Dopo aver risvoltato le geometrie della parte con la rete di armatura per il consolidamento strutturale, procedere al rinforzo degli angoli o spigoli sovrapponendo la rete angolare S/CORNER 330, posizionandola correttamente con i connettori S/CONNECTOR a L predisposti, rinforzandoli con fazzoletti di ripartizione. Applicare il secondo strato di malta strutturale per uno spessore non inferiore di 2 cm.



I dati riportati in questo documento sono indicativi e relativi a valori medi di produzione. SICILGESSO si riserva di apportare in qualsiasi momento le modifiche e le varianti che riterrà opportune. Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata, disponibile su [www.sicilgesso.it](http://www.sicilgesso.it)