



Licata CRM Connector

Licata CRM Connector è un connettore a «L» con aderenza migliorata in composito GFRP (Glass Fiber Reinforced Polymer), alcali resistente realizzato in fibra di vetro impregnata con resina epossidica.

licataCRM
ANTI FALL SYSTEM



PRINCIPALI CAMPI D'IMPIEGO

Il **LicataCRM Connector** è parte integrante del sistema **LicataCRM – ANTI FALL SYSTEM** che serve a realizzare intonaci e betoncini armati per il consolidamento e il rinforzo strutturale a flessione, pressoflessione e taglio di elementi strutturali realizzati con mattoni, materiale lapideo, tufo o mista pietra muratura.

CARATTERISTICHE

- Leggero da movimentare
- Applicazione facile
- Facile da tagliare
- Superficie con aderenza migliorata per una maggiore sicurezza del rinforzo

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

- Rispettando le indicazioni di progetto, realizzare un reticolo di fori Ø 12 mm per il successivo inserimento dei connettori **LicataCRM Connector**. Nel caso di rinforzo di un solo lato della muratura la profondità del foro dovrà essere almeno 2/3 della larghezza totale di quest'ultima. Nel caso di rinforzo di entrambi i lati della muratura bisognerà prevedere un foro Ø 12 mm passante che, solo da un lato, andrà allargato a Ø 24 mm per permettere ai connettori di sovrapporsi di almeno 10-15 cm uno con l'altro. In quest'ultimo caso si consiglia di prevedere un connettore lungo quasi come lo spessore del muro in modo da avere la sovrapposizione in prossimità dell'altra faccia della muratura e poter verificare in maniera più agevole la sovrapposizione.

- I fori realizzati andranno depolverati e puliti con aria compressa e scovolini di idoneo diametro.
- I fori puliti andranno iniettati con l'ancorante chimico **ResinFIP Vebond C 120** poi, con un movimento rotatorio, si procederà all'inserimento dei connettori **LicataCRM Connector** già abbinati ai fazzoletti **LicataCRM Stop**.

**CARATTERISTICHE
GEOMETRICHE E
FISICHE**

PROPRIETÀ E UNITÀ DI MISURA	VALORE
Diametro nominale	8,2 mm
Sezione nominale (cilindro graduato)	52,28 mm ²
Area nominale riferita alla fibra	29,5 mm ²
Contenuto di fibra	74% (in peso), 53% (in volume)
Temperatura limite di utilizzo	da -15 a 70 °C
Temperatura di transizione vetrosa del composito	70 °C
Densità della fibra	2,50 ÷ 2,60 g/cm ³
Densità della matrice	1,15 ÷ 1,25 g/cm ³
Classe di reazione al fuoco	F
Resistenza a trazione singola barra (medio)	30 kN
Resistenza a trazione singola barra (caratteristico)	28 kN
Sforzo a trazione singola barra (medio)	579,44 MPa
Sforzo a trazione singola barra (caratteristico)	540,43 MPa
Sforzo a trazione riferito alla fibra (medio)	1016 MPa
Sforzo a trazione riferito alla fibra (caratteristico)	949 MPa
Modulo elastico (caratteristico)	38 GPa
Lunghezza	Lato corto 10 cm - Lato lungo 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90 e 100 cm
Confezioni	Scatola da 100 pz/conf.
Conservazione	Nella confezione originale in luogo asciutto.

**CARATTERISTICHE
MECCANICHE**
**STOCCAGGIO E
CONFEZIONI**
NOTE

La presente scheda tecnica sostituisce e annulla le precedenti versioni.

Le indicazioni e prestazioni fornite in questo documento sono basate sulle nostre attuali conoscenze tecnico-scientifiche a condizione che i materiali vengano stoccati, movimentati e utilizzati come da istruzioni rilasciate dal Produttore, in ogni caso sono da ritenersi puramente indicative e si riferiscono a condizioni standard di laboratorio. L'acquirente deve quindi verificare l'idoneità del prodotto al caso specifico, assumendosi ogni eventuale responsabilità derivante dal suo uso. La nostra rete tecnico-commerciale garantisce una rapida consulenza ed è a vostra disposizione per informazioni e chiarimenti. Per ulteriori approfondimenti è possibile contattare il **Technical Service** della **licata SpA** all'indirizzo servizio-tecnico@licataspa.it

Rif. Scheda: TDS rev. 01/24

licata S.p.A.
via A. De Gasperi, 155
92024 Canicattì (AG) - Italia