

Descrizione	Connettore preformato in vetroresina alcalino resistente con rivestimento sabbioso ad elevata aderenza idoneo per la connessione da un lato o passante di reti in sistemi di rinforzo strutturale in particolare modo, in combinazione con malte strutturali, per il consolidamento e/o l'adeguamento sismico di edifici tradizionali, in bio edilizia o storici tutelati dalla Soprintendenza per i Beni Culturali.
Impiego previsto	Connettori specifici per realizzare connessioni fra reti strutturali e murature in adeguamenti sismici e rinforzi strutturali.
Voce di capitolato	Realizzazione di connessioni fra reti strutturali e murature in adeguamenti sismici e rinforzi strutturali con connettore preformato in vetroresina alcalino resistente con rivestimento sabbioso ad elevata aderenza (tipo APULUM MASTRCON L20). I connettori, in combinazione con reti in fibra di vetro e malte strutturali, dovranno essere installati utilizzando adeguato "collante" a base di resina epossidica nel numero non inferiore a 4 pezzi per mq, in funzione del tipo di intervento e delle indicazioni dettate dai calcoli strutturali. <i>Le voci di capitolato variano da cantiere a cantiere in base al tipo di intervento da eseguirsi.</i>

Principali fasi di posa	<p>Preparazione dei supporti: Asportare il vecchio intonaco danneggiato e pulire bene il supporto; in caso di murature umide è consigliata la sabbiatura e lavaggio a pressione.</p> <p>Posa di APULUM MASTROCON L20 in un solo lato della muratura: Applicare una prima mano di malta strutturale posizionando sulla parte superficiale la rete in fibra di vetro e lasciarla indurire. Realizzare fori perpendicolari al supporto di adeguata profondità \varnothing 12 mm (nel numero prescritto dal calcolo strutturale), e ripulire bene ogni cavità realizzata. Riempire il foro con APULIM MASTROFIX C2 e inserire il connettore APULUM MASTRCON L20. Attendere 24 ore, inumidire il supporto e applicare lo strato finale di malta fino ad ottenere lo spessore voluto.</p> <p>Posa di APULUM MASTROCON L20 passanti: Applicare una prima mano di malta strutturale posizionando sulla parte superficiale la rete in fibra di vetro e lasciarla indurire. Dopo aver praticato fori passanti \varnothing 20 mm (nel numero prescritto dal calcolo strutturale), averli ripuliti e aver iniettato la resina epossidica APULIM MASTROFIX C2 e inserire i connettori APULUM MASTROCON L20 avendo cura di avere una sovrapposizione fra di essi di almeno 10 cm. Attendere 24 ore, inumidire il supporto e applicare lo strato finale di malta fino ad ottenere lo spessore voluto.</p>
-------------------------	---

Dati tecnici	Codice	MST/FAC02-L20
I dati e le informazioni riportate in questo catalogo sono indicative e relative a valori medi di laboratorio e possono variare anche sensibilmente per condizioni climatiche particolari presenti in cantiere. Gli utilizzatori si assumono ogni responsabilità per un uso improprio o per una scorretta messa in opera. Edizione 01.2024	Diametro	\varnothing 8 mm
	Dimensioni	10 x 20 cm
	Area resistente	11,5 mm ²
	Resistenza alla trazione media	18,9 kN
	Modulo elastico	80,5 kN