



MASTRO

APULUM MASTOFIX C2

codice MST/FAC20-SIS

cartuccia 400 ml

Descrizione	Ancorante chimico a base di resina vinilestere senza stirene, certificato CE, prestazioni antisismiche categoria C2, specifico per il fissaggio di connettori in vetroresina in sistemi CRM, a fiocco nei sistemi di rinforzo e consolidamento strutturale; idoneo anche per il fissaggio per carichi pesanti di barre filettate e non, su supporti in pietra, mattoni forati e non, calcestruzzo, marmo, granito, roccia, legno e fori immersi in acqua.
Impiego previsto	Ancorante chimico specifico per il fissaggio di connettori APULUM MASTRCON L20 in sistemi CRM; il fissaggio di barre filettate, perni e ferri in genere su murature di qualsiasi tipo; fissaggi in genere; fissaggi subacquei.
Voce di capitolato	Fissaggio di connettori in vetroresina in sistemi CRM / fissaggio di connettori in sistemi di rinforzo e consolidamento strutturale / fissaggio di barre filettate, perni e ferri in genere su murature di qualsiasi tipo con ancorante chimico di qualità superiore ad elevate prestazioni per carichi pesanti, base di resina vinilestere senza stirene. L'ancorante dovrà garantire prestazioni certificate secondo norma ETA 09-/0140 OPTION 1 e OPTION7, ETA 09-/0246, ETAG 001 SISMICA CAT C2 (tipo APULUM MASTOFIX C2).

Principali fasi di posa	Preparazione del supporto: Effettuare il foro di diametro e profondità appropriata come indicato nelle tabelle e pulirlo accuratamente eliminando ogni traccia di polvere e parti friabili.
	Preparazione della cartuccia: Svitare dalla cartuccia il tappo filettato ed estrarre il tappo a pressione e poi avvitare il mixer statico. Posizionare la cartuccia nell'apposita pistola ed estrarre eliminando i primi grammi per garantire una perfetta miscelazione (il colore dell'impasto deve essere di colore grigio omogeneo).
	Posa del prodotto: Estrudere la resina nel foro iniziando dal fondo e riempirlo per 2/3 del suo volume. Introdurre l'elemento di fissaggio ruotandolo in senso orario; la resina in eccedenza deve fuoriuscire.
	Carico: La messa in carico deve avvenire dopo i tempi indicati dalla tabella sottostante

Tempi e temperature di posa

Temperatura supporto	Tempo di lavorabilità	Caricabile dopo:
- 10°C	1 ora e 45 minuti	22 ore
- 5°C	1 ora e 5 minuti	13 ore
+ 0°C	45 minuti	7 ore
+ 5°C	25 minuti	1,5 ore
+ 10°C	16 minuti	1 ora
+ 20°C	5 minuti	40 minuti
+ 30°C	3 minuti	30 minuti
+ 40°C	1 minuto	20 minuti

Avvertenze	Per evitare l'indurimento del prodotto nello static-mixer effettuare applicazioni successive con un intervallo massimo di 3 min. (a temperatura ambiente). In caso di riutilizzo dopo l'indurimento del materiale nel beccuccio, basta sostituire il mixer. Stoccare in luogo coperto e asciutto, lontano da fonti di calore
------------	--

Dati tecnici	Aspetto:	solido pastoso
	Applicazione connettore APULUM MASTRCON L20 cieco	
	Ø foro	12 mm
	profondità foro	200 mm
	consumo medio (valore su mattone pieno)	≈ 15/20 fori
	Applicazione connettore APULUM MASTRCON L20 passante	
	Ø foro	20 mm
	profondità foro	passante
	consumo medio (valore su mattone pieno spessore 30 mm)	≈ 15 fori

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

MASTRO INTERNATIONAL s.r.l.
Sede legale Via, Splaiul UNIRII n. 16 - 040035 București Sectorul 4, - codice unico di registrazione azienda: RO39380428
www.mastrointernational.com / e-mail Italia: mastro.it@mastrointernational.com / Telefono Italia +39 389 261 2295