

POLITES FIX CONCRETE

Flangia di fissaggio in nylon con vite autofilettante per supporti in calcestruzzo

Flangia di fissaggio in nylon in accoppiamento con una vite autofilettante in acciaio zincato ($\phi=7,5$ mm L=100 mm), progettata e pensata per il fissaggio della rete *Polites AR 250* al solaio in laterocemento nei sistemi antisfondellamento (*Diathonite Safety System*).

VANTAGGI

- Kit economico.
- Utilizzabile su ogni tipo di supporto.
- Specificamente pensata per rinforzo strutturale in calcestruzzo oppure per applicazioni in caso di supporti in legno.
- Facile da montare.
- Utilizzabile a temperature nel range - 40°C a +80°C.
- Eccellente resistenza alla ruggine.
- Conservabilità illimitata
- Diametro foro di alloggiamento della flangia: 8 mm
- Resistente ai raggi UV.

COLORE

Flangia: rosso.
Vite autofilettante: zincato.

CONFEZIONE

Ogni kit contiene n.1 confezione da 100 flange di fissaggio in nylon e n.1 confezione da 100 viti autofilettanti in acciaio.

RESA

Non meno di 4 pezzi per ogni metro quadrato.

CAMPI D'IMPIEGO

Kit che costituisce un robusto ed economico elemento di fissaggio nel sistema di *antisfondellamento*, idoneo a connettere la rete *Polites AR 250* all'intradosso del solaio in laterocemento. La flangia di fissaggio in nylon si caratterizza per la sua superficie aggrappante

ad aderenza migliorata, per essere particolarmente leggera, maneggevole, durabile, resistente a trazione e per la presenza di un tappo di chiusura nel foro di ingresso della vite autofilettante, che facilita l'operazione di rasatura con prodotti della famiglia *Diathonite*.

APPLICAZIONE

Il supporto deve essere asciutto per consentire un'efficace tenuta del tassello. Se necessario, effettuare un ripristino volumetrico dell'intradosso del solaio con malta strutturale.

1. Eseguire un foro da 8 mm sui travetti del solaio al fine di alloggiare la flangia;
2. Eliminare polvere e detriti che si possono formare in fase di foratura del supporto;
3. Fissare la rete *Polites AR 250* al soffitto con la flangia di fissaggio in nylon, bloccandola in posa mediante la vite metallica autofilettante in dotazione con il kit.

TEMPI DI ASCIUGATURA

Il prodotto non necessita di un tempo di asciugatura. Per informazioni sui tempi di asciugatura del sistema in cui il *Polites Fix Concrete* viene utilizzato, fare riferimento alla scheda tecnica del prodotto *Polites AR 250*.

SICUREZZA

Durante la manipolazione usare sempre i dispositivi di protezione individuale e attenersi a quanto riportato sulla scheda di sicurezza relativa al prodotto.

POLITES FIX CONCRETE

Flangia di fissaggio in nylon con vite autofilettante per supporti in calcestruzzo

Elemento	Proprietà	Valore	Unità di misura
Flangia in nylon per supporti in calcestruzzo	Diametro della flangia	58 mm	mm
	Colore	rosso	-
	Diametro della testa della vite	11,5 mm	mm
Vite autofilettante in acciaio zincato per supporti in calcestruzzo	Momento flettente della vite	20 Nm	Nm
	Resistenza a trazione della vite	22 kN	kN
	Resistenza al taglio della vite	12 kN	kN
	Torsione della vite	30 Nm	Nm
	Diametro della vite	7,5	mm
	Lunghezza della vite	100	mm



ARMATURE – connettori

DIASEN Srl - Z.I. Berbentina, 5 - 60041 Sassoferrato (AN)
Tel. +39 0732 9718 - Fax +39 0732 971899
diasen@diasen.com - www.diasen.com