

Malta poliestere colabile FIP S 5000

Malta a base di resina poliestere, bicomponente, colabile, a rapido indurimento, utilizzata per realizzare fissaggi di zanche e tirafondi.



Malta di livellamento per piastre di base.



Sigillatura di fessure

Applicazioni

- Colate di riempimento sotto piastre di base di colonne o piastre d'appoggio di ponti e supporti.
- Riempimento di giunti prefabbricati.
- Ripristini rapidi di pavimenti e giunti sbrecciati.
- Riempimento di fori verticali a pavimento.

Certificazioni



EN 1504-6

Vantaggi

- FIP S 5000 è appositamente sviluppata per il riempimento di fori verticali a pavimento.

Materiali

- Calcestruzzo
- Muratura in mattoni pieni in laterizio
- Pietra naturale con struttura compatta

Funzionamento

- Il supporto in calcestruzzo deve essere compatto, integro, privo di risalite di umidità. Inoltre deve aver già completato il suo ritiro durante la maturazione. Eliminare dalle superfici sporco, polvere, olio e grasso attraverso sabbiatura, soffiatura e idrolavaggio in pressione oppure idrosabbiatura.
- I supporti lapidei (pietra e laterizio) devono essere compatti e integri. Eliminare dalle superfici sporco, polvere, olio e grasso attraverso idrolavaggio in pressione.
- Prima di applicare FIP S 5000 il supporto devono essere completamente asciutti.
- FIP S 5000 si prepara miscelando con frusta elicoidale a miscelazione dal basso verso l'alto e a basso numero di giri ($\approx 400/\text{min.}$), la Parte A con la Parte B, rispettando il rapporto predosato 5 : 0,1 delle confezioni. Versare la parte B nel contenitore della parte A, avendo cura di effettuare una miscelazione delle due parti omogenea fino ad ottenere un impasto di consistenza e colore uniformi.
- A lavoro ultimato, prima che avvenga la polimerizzazione del prodotto, pulire gli attrezzi con solventi.
- FIP S 5000 ha la marcatura CE (certificato n.1305-CPDR-0859) ed è conforme alle prescrizioni della normativa UNI EN 1504-6 specifica per l'ancoraggio delle armature.

Installazione



Dati tecnici

FIP S 5000



Malta poliestere colabile FIP S 5000

Prodotto	Art.	Lingua sulla latta	Densità	Peso A + B	Volume	Stoccaggio	Contenuto	Confezione
			[kg/m³]	[kg]	[l]	[mesi]		[Pz]
FIP S 5000	009175	IT	1750	5,0 + 0,1	3,188	12	Componente A (resina), componente B (induritore)	2

Dati tecnici con barre filettate

Classe del calcestruzzo	Diametro della barra	Classe della barra	Diametro del foro	Profondità di ancoraggio	Temperatura di prova	Coppia di serraggio	Forza allo sfilamento	Valore caratteristico
	[mm]		[mm]	[mm]	[°C]	[N*m]	[kN]	[kN]
C30/37	16	8,8	18	140	20	100	86	80
C30/37	20	5,8	22	180	20	100	99	94
C30/37	16	8,8	18	140	5	100	85	80
C30/37	20	5,8	22	180	5	100	100	94

Dati d'installazione

Diametro tirafondo	Diametro foro	Profondità foro
16 mm	18 mm	140 mm
18 mm	20 mm	160 mm
20 mm	22 mm	180 mm
24 mm	28 mm	220 mm
30 mm	35 mm	280 mm

Tempi

Temperatura	Tempo di lavorabilità	Tempo per applicazione del carico
+ 5 °C	30 min	120 min
+ 20 °C	15 min	45 min
+ 30 °C	7 min	30 min