



MALVIN NET ANCORANTE

ANCORANTE CHIMICO



DESCRIZIONE

Cartuccia coassiale composta da resina vinilestere senza stirene bi-componente per carichi pesanti, per fissaggi di elementi metallici o in materiale composito in supporti di calcestruzzo, muratura piena, laterizi forati e legno, anche nel caso di supporto bagnato o foro allagato. Classificata come non nociva e non infiammabile, l'utilizzo è possibile anche in ambienti chiusi. La resina, per il suo alto valore di aderenza e per la facilità di penetrazione nelle porosità e nelle zone cave, consente un fissaggio sicuro senza espansione, e quindi senza tensioni nel materiale di base durante l'installazione. Adatta al fissaggio chimico

di elementi metallici o in materiale composito all'interno di fori praticati su supporti in calcestruzzo, muratura piena, laterizi forati e legno.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Caratteristiche chimico - fisiche	Valore
Tempo di lavorabilità in funzione della temperatura	25' (+5°C)
	16' (+10°C)
	11' (+15°C)
	7' (+20°C)
	5' (+25°C)
Attesa per la messa in carico in funzione della temperatura	3' (+30°C)
	8h (+5°C)
	4h (+10°C)
	3h (+15°C)
	2h (+20°C)
	1h 30' (+25°C)
	1h (+30°C)
Temperatura di conservazione	+5°C/+30 °C, luogo asciutto
Temperatura di esercizio	-40°C/+80°C
Temperatura massima di lungo periodo	+50°C
Tempo di conservazione in condizioni ottimali	12 mesi

Tensioni di aderenza di progetto secondo EN 1992 - 1-1 [MPa]	C12/15	C16/20	C20/25	C25/30	C30/37	C35/45	C40/50	C45/55	C50/60
da Φ 8 a Φ 14	1.60	2.00	2.30	2.70	3.00	3.40	3.70	4.00	4.30
da Φ 16 a Φ 20	1.60	2.00	2.30	2.70	3.00	3.40	3.70	4.00	4.00
Φ 25	1.60	2.00	2.30	2.70	3.00	3.40	3.70	3.70	3.70
Φ 28	1.60	2.00	2.30	2.70	3.00	3.40	3.40	3.40	3.40
Φ 32	1.60	2.00	2.30	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70

VOCE DI CAPITOLATO

Ancorante chimico tipo vinilestere privo di stirene, per l'ancoraggio strutturale su calcestruzzo, murature in mattoni, in pietrame o in terra cruda, anche su supporto umido e in presenza di acqua, in cartucce contenuto 400 ml da applicare con pistola.

Le caratteristiche prestazionali riportate si riferiscono a prove di laboratorio, i valori possono subire scostamenti in funzione delle condizioni climatiche e modalità di messa in opera. L'utilizzatore deve verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.



MALVIN

