



ANCORANTE BCR 400 V PLUS

ANCORANTE CHIMICO BI-COMPONENTE VINILESTERE SENZA STIRENE PER CARICHI PESANTI/STRUTTURALI, MARCATO CE E QUALIFICATO ETA

Il prodotto è qualificato in categoria sismica C1 e C2, è omologato per fissaggi con una profondità variabile di ancoraggio, per dare al progettista un'elevata flessibilità.

Le elevate prestazioni meccaniche, unitamente all'altissima capacità adesiva e l'estrema facilità di utilizzo consentono la realizzazione di fissaggi estremamente stabili e duraturi.

Le temperature di esercizio certificate sono negli intervalli: -40°C/+40°C (T° max lungo periodo = 24°C), -40°C/+80°C (T° max lungo periodo = 50°C) e -40°C/+120°C (T° max lungo periodo = 72°C).

La reazione di indurimento del prodotto avviene anche in presenza di acqua. Disponibili in versione V-PLUS "Winter" con tempo di indurimento accelerato e "Tropical" con tempo di indurimento decelerato.

Adatto anche per fissaggi su muratura piena e forata o legno.

Temperature del supporto (muratura, pietra ecc...) per l'installazione comprese tra -10°C e +40°C.

Qualifica VOC in accordo al Decreto francese nr. 2011-321 ed in conformità alla Norma ISO 16000/EN 16516.

Vantaggi

- Grazie alla mancanza di stirene (assenza di odore pungente) l'utilizzo è possibile anche in ambienti chiusi
- Consistenza tixotropica
- 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
- La resina e l'indurente si miscelano solo durante l'estrusione mediante il passaggio del prodotto nell'apposito miscelatore
- Non necessita di premiscelazione

Imballo

Ogni scatola contiene 12 siringhe

Ogni siringa contiene 400 ml

Stoccaggio e conservazione

Il prodotto deve essere immagazzinato al coperto, in luogo fresco, asciutto e nell'imballo originale integro

Durata

16 mesi

TEMPI DI POSA

ASCIUTTO			UMIDO		
Temperatura del supporto	Tempo di lavorabilità	Attesa per la messa in carico	Temperatura del supporto	Tempo di lavorabilità	Attesa per la messa in carico
40°C	1 min	20 min	40°C	1 min	40 min
35°C	2 min	25 min	35°C	2 min	50 min
30°C	3 min	30 min	30°C	3 min	1h
25°C	5 min	35 min	25°C	5 min	1h 10'
20°C	7' 30"	40 min	20°C	7' 30"	1h 20'
15°C	11' 30"	45 min	15°C	11' 30"	1h 30'
10°C	16 min	1h	10°C	16 min	2h
5°C	25 min	1h 30'	5°C	25 min	3h
0°C	45 min	7h	0°C	45 min	14h
(-) 5°C	65 min	14h	(-) 5°C	65 min	28h
(-) 10°C	1h 45'	24h	(-) 10°C	1h 45'	48h

CONSUMI TEORICI DELL'ANCORANTE BCR 400 V PLUS CON FORO Ø = 11 mm

	Dimensioni CONNETTORE ELLE									
	10*10	10*20	10*30	10*40	10*50	10*60	10*70	10*80	10*90	10*100
L_connettore (cm)	10,0	20,0	30,0	40,0	50,0	60,0	70,0	80,0	90,0	100,0
L_foro=L_connettore+15%	11,5	23,0	34,5	46,0	57,5	69,0	80,5	92,0	103,5	115,0
Diametro connettore (cm)	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
Diametro foro (cm)	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
Volume connettore (cm³)	3,8	7,7	11,5	15,4	19,2	23,1	26,9	30,8	34,6	38,5
Volume foro (cm³)	10,9	21,9	32,8	43,7	54,6	65,6	76,5	87,4	98,4	109,3
Volume resina (cm³)	7,1	14,2	21,2	28,3	35,4	42,5	49,6	56,6	63,7	70,8
Volume resina+20% (cm³)	8,5	17,0	25,5	34,0	42,5	51,0	59,5	68,0	76,5	85,0
Volume cartuccia (mL)	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
N. di fori per cartuccia	47	24	16	12	9	8	7	6	5	5

Si considera una lunghezza del foro pari alla lunghezza del connettore +15%

Si considera un volume di resina maggiorato del 20%

