

BM 941 VE

Cartuccia coassiale bicomponente composta da resina vinilestere senza stirene per carichi sismici.

Prodotto idoneo per il fissaggio di fiocco in fibra di vetro, connettori ad "L" in vetroresina, basalto e acciaio. Adatto su supporti come il calcestruzzo, mattone pieno e semipieno, mattone forato, blocco cemento forato, pietra compatta, cemento cellulare, tufo e legno.



ETA 21/0370 – ETA 21/0372

CARATTERISTICHE	VALORE
DENSITA'	1,77 g/cm ³
TEMPERATURA D'APPLICAZIONE	0 / +35 °C
TEMPERATURA DI LAVORO DOPO INDURIMENTO	-40 / +72 °C
RAPPORTO COMPONENTI A (formulato base) – B (indurente)	10 : 1

QUALIFICHE	CERTIFICAZIONE
CERTIFICAZIONE EUROPEA PER CATEGORIA C1 IN ZONA SISMICA	TR049
CERTIFICAZIONE EUROPEA PER CALCESTRUZZO FESSURATO	ETA-08/0383
CERTIFICAZIONE EUROPEA PER FERRI DI RIPRESA POST-INSTALLATI	ETA-12/0553
CERTIFICAZIONE EUROPEA PER MURATURA	ETA-12/0543
CERTIFICATO PER APPLICAZIONI IN ACQUA POTABILE	NSF/ANSI 61
IMPERMEABILE ALL'ACQUA	EN 12390-8
LEED	A+

CARATTERISTICHE MECCANICHE	VALORE	NORMATIVA
RESISTENZA A COMPRESSIONE	100 MPa	EN 196 P.1
RESISTENZA A FLESSIONE	15 MPa	EN 196 P.1
E MODULO	14.000 MPa	EN 196 P.1
DUREZZA	90 Shore D	-
RITIRO PERCENTUALE	<0,3 %	-
RESISTIVITA' ELETTRICA	3,6*10 ⁹ Ω*m	IEC 93
CONDUCIBILITA' TERMICA	0,65 W/mK	IEC 60093
VALORI pH	>12	-
TENUTA ALL'ACQUA	0 mm	EN 12390-8
RESISTENZA AI RAGGI UV	PASSED	-

TEMPI NOTEVOLI IN FUNZIONE DELLA TEMPERATURA	0 °C	5 °C	10 °C	20 °C	30 °C	35 °C
INDURIMENTO GEL TIME	45 min	25 min	15 min	6 min	4 min	2 min
APPLICAZIONE CARICO SU SUPPORTI ASCIUTTI	7 h	120 min	80 min	45 min	25 min	20 min
APPLICAZIONE CARICO SU SUPPORTI BAGNATI	14 h	4 h	160 min	90 min	50 min	40 min

TENSIONI DI ADERENZA DI PROGETTO fbd (EN 1992-1-1) PER DIAMETRO BARRE E CLASSE DI CALCESTRUZZO	C20/25	C50/60
Φ 8 mm	2,3 MPa	4,3 MPa
Φ 10 mm	2,3 MPa	4,3 MPa
Φ 12 mm	2,3 MPa	4,3 MPa
Φ 14 mm	2,3 MPa	4,3 MPa
Φ 16 mm	2,3 MPa	4,3 MPa
Φ 20 mm	2,3 MPa	4,3 MPa
Φ 22 mm	2,3 MPa	4,3 MPa
Φ 24 mm	2,3 MPa	4,3 MPa
Φ 25 mm	2,3 MPa	4,3 MPa
Φ 28 mm	2,3 MPa	3,7 MPa
Φ 32 mm	2,3 MPa	3,7 MPa

Stoccaggio e sicurezza

Conservare in luogo protetto e asciutto.

Usare opportune precauzioni nelle attività di movimentazione, trasporto e stoccaggio al fine di evitare danneggiamenti. Durante la movimentazione e l'applicazione indossare indumenti, occhiali e guanti protettivi.

BIEMME srl

Via Tevere, 26 – 61030 Cartoceto (PU) | tel. 0721.899901 | commerciale@biemmebiagiotti.com | www.biemmebiagiotti.com

Le indicazioni riportate nella presente documentazione circa le modalità d'uso o di impiego dei nostri prodotti, pur corrispondendo alla nostra migliore esperienza e allo stato attuale delle nostre conoscenze, sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative e non comportano alcuna responsabilità sul risultato finale dell'opera. Pertanto, è responsabilità dell'acquirente verificare l'idoneità dei nostri prodotti per l'uso e gli scopi che si prefigge. Biemme srl non è responsabile per un utilizzo improprio del materiale. Biemme srl si riserva la facoltà di apportare in qualsiasi momento le modifiche che ritenesse opportune senza alcun obbligo di notifica.