



ANCORANTE V400 EPOXY®

Ancorante ad iniezione in resina epossidica pura

DESCRIZIONE

Ancorante ad iniezione bicomponente in resina epossidica pura con rapporto di miscelazione 1:1 con valutazione tecnica europea per calcestruzzo fessurato e non fessurato con uso di ferri da ripresa, barre filettate e barre post-installate. Applicazione manuale con apposita Pistola PMB 400 .

CAMPI DI APPLICAZIONE

• Formulazione appositamente studiata per garantire fissaggi strutturali performanti e duraturi, applicabile anche ad alte temperature e dove richiesta elevata resistenza chimica.

Supporti d'applicazione

- Calcestruzzo fessurato e non fessurato
- Pietra naturale, mattone pieno, marmo
- Legno ed in generale materiali da costruzione

Utilizzi

- Tutti i fissaggi strutturali anche di barre a sezione maggiorate
- Carpenterie metalliche pesanti
- Fissaggi su supporti sottili, in prossimità dei bordi e interassi ridotti
- Fissaggi di tiranti, boccole filettate, ferri per armatura, profili, barre ad aderenza migliorata, connettori, materiali compositi e pultrusi
- Riprese di getto
- Carpenterie pesanti
- Ripristino di solai

CARATTERISTICHE

Prodotto con Valutazione Tecnica Europea opzione 1e 5 per calcestruzzo fessurato e per barre filettate M08-M32

- Prodotto con Valutazione Tecnica Europea secondo TRO23 per l'installazione di barre ad aderenza migliorata post-installate Ø8 - Ø32
- Resistente a corrosione chimica e aggressioni di sostanze quali acidi e basi
- Idoneo per applicazioni in prossimità dei bordi, ridotta tensione sul materiale di base
- Idoneo per fissaggi di carichi pesanti su calcestruzzo, pietra, roccia e materiali pieni
- Prodotto con certificazione per applicazioni su fori umidi e su fori a contatto continuativo con acqua potabile, WRC WATER APPROVAL n.1510539
- Alti valori di caricabilità
- Viscosità calibrata per una facilità di estrusione ed una riduzione dei tempi di lavoro
- Prodotto con certificazione R240 FIRE TEST REPORT SIGGMA

BENEFICI

- Senza solventi. A bassa emissione di odore, classificazione VOC A+
- Minimo sforzo di estrusione, utilizzo pratico e veloce
- Disponibile in diversi formati (400ml.- 600ml.)
- Tramite la sostituzione del miscelatore statico e la richiusura del cappuccio, la cartuccia può essere utilizzata fino alla data di scadenza
- **L'ancorante V 400 Epoxy** è idoneo per l'impiego anche su supporti lignei lamellari e/o compatti. Dato che queste tipologie di supporto possono essere molto eterogenee per tipo, composizione e struttura, il carico che l'ancorante potrà sopportare dipenderà dalla tipologia stessa del supporto. Si raccomanda, pertanto, di eseguire test in sito al fine di valutare la caricabilità del punto di fissaggio sul legno.

**SUGGERIMENTI
PER L'USO**

Forare e pulire accuratamente il foro con idonei scovolini in metallo. Si consiglia di spazzolare e soffiare con pompetta manuale fino alla completa rimozione di detriti e polveri di foratura.

**CARATTERISTICHE
TECNICHE**

Proprietà fisiche (*)

Resistenza a compressione	88,0	N/mm² (MPa)	EN ISO 604 / ASTM 695
Densità	1,43	Kg/m²	
Pot Life 5°C-45°C	120'-6'	min	
Resistenza a trazione M8 - M30	9,07-98,74	KN	
Conservabilità	24 mesi		
Classificazione VOC	A+		

() = Altre proprietà meccaniche (capacità di carico su singoli diametri, resistenza al taglio e sfilamento riferiti a specifici diametri) sono fornibili su richiesta del cliente*

Note legali

I consigli tecnici relativi all'impiego, che noi forniamo verbalmente o per iscritto come assistenza al cliente o all'applicatore in base alle nostre esperienze, corrispondenti allo stato attuale delle conoscenze scientifiche e pratiche, non sono impegnativi e non dimostrano alcuna relazione legale contrattuale né obbligo accessorio col contratto di compravendita. Essi non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto. Per il resto sono valide le nostre condizioni commerciali. Il contenuto della presente scheda si ritiene vincolante per quanto sopra ai fini della veridicità del contenuto, solo se corredata di apposito timbro e di controfirma apposti presso la ns. sede e da personale delegato a quanto sopra. Diffonibilità dall'originale predetto per contenuto e/o utilizzo non implicherà alcuna responsabilità da parte della società SEICO COMPOSITI srl. Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda E GLI EVENTUALI VALORI RIPORTATI siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano superati in quanto sostituiti da edizioni successive E/O NUOVE FORMULAZIONI DEL PRODOTTO. Nel dubbio, contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico.