



EPONASTRO (A+B)[®]

Legante epossidico puro, privo di solventi, per iniezioni di consolidamento ,incollaggi ed applicazione di rinforzi compositi FRP

DESCRIZIONE

Adesivo epossidico puro, bicomponente, bassa viscosità privo di solventi specifico per riempimenti, iniezioni ed incollaggi strutturali , applicazione ed impregnazione di tessuti ad alta grammatura (> 600g/m²) negli interventi di rinforzo con sistemi compositi FRP. Applicazione di sistemi compositi e tessuti con sistema di impregnazione "Wet lay up"

CARATTERISTICHE TECNICHE

Colore	Ambra
Mezzi di applicazione	Colino, pompa, pennello
Rapporto di miscela	100 (A) - 50 (B)
Consumo teorico	1,02 kg/dm ³
Peso specifico	105 - 110 g/ml
Intervallo termico di applicazione	+10°C / +30°C
Residuo secco in volume	100 (±1%)
Tempo di utilizzo a 25°C (***)	30'
Viscosità a 20°C	1200 ± 200 mPas
Indurimento al tatto a 25°C	8 ore
Tempo di gelificazione (UNI 8701/b) a 25°C	Da 60'
Pedonabilità a 25°C	12 ore
Resistenza a trazione (ASTM D 638 2) a 25°C	33 N/mm ²
Indurimento completo a 25°C	10 giorni
Resistenza a compressione (ASTM D 695) a 25°C	55 N/mm ²
Intervallo termico di esercizio	-20°C / +60°C
Resistenza a flessione a 25°C	50 N/mm ²
Mezzi di pulizia attrezzi	Diluente epossidico
Allungamento a rottura (ASTM D 638/2)	15% (***) su confezione standard
Adesione (ASTM D 1511) a 20°C	10 N/mm ²

CAMPI DI APPLICAZIONE

- Iniezioni di consolidamento e riempimento di fessure in opere di calcestruzzo, pietra, laterizio, miste ecc.
- Applicazione di sistemi compositi FRP ad alta grammatura (>600 gr/mq.)
- Ancoraggio, incollaggio e fissaggio di connettori, piastre ecc.
- Consolidamenti strutturali in genere

AVVERTENZE

Per una corretta manipolazione attenersi scrupolosamente alle indicazioni riportate sulla confezione e sulla scheda di sicurezza.

**MODALITÀ DI
IMPIEGO**

- Le superfici di applicazione dovranno risultare stagionate ed asciutte (l'umidità residua, misurata alla profondità di 4 cm, non dovrà risultare superiore all'8%), esenti da polvere, grasso, imbrattamenti, parti friabili e/o incoerenti
- Unire il componente B con il componente A curando di prelevare tutto il materiale contenuto nelle confezioni e mescolando a fondo con un miscelatore a basso numero di giri, sino ad ottenere un impasto perfettamente omogeneo
- Porre in opera con le modalità richieste dal tipo di intervento, iniezione, colatura ecc.
- Non applicare con temperature inferiori a +10°C o superiori a +30°C.

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.

pagina 2/2

