

# EPOFLUID

## Legante epossidico puro, privo di cariche minerali e solventi, per iniezioni di consolidamento

### DESCRIZIONE

Adesivo epossidico puro, bicomponente, bassa viscosità privo di cariche e solventi.

### CAMPI D'IMPIEGO

- Iniezioni di consolidamento e riempimento di fessure in opere di calcestruzzo, pietra, laterizio, miste ecc;
- ancoraggio, incollaggio e fissaggio di connettori, piastre ecc;
- consolidamenti strutturali in genere.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

colore .....	ambra
rapporto di miscela .....	100 (A) - 50 (B)
peso specifico .....	105 - 110 gr/ml
residuo secco in volume .....	100 (±1%)
viscosità a 20°C .....	1200 ± 200 mPas
tempo di gelificazione (UNI 8701/B) .....	da 60' a 25°C
resistenza a trazione (ASTM D 638 2) .....	33 N/mm <sup>2</sup> a 25°C
resistenza a compressione (ASTM D 695) .....	55 N/mm <sup>2</sup> a 25°C
resistenza a flessione .....	50 N/mm <sup>2</sup> a 25°C
allungamento a rottura (ASTM D 638/2) .....	15%
adesione (ASTM D 1511) a 20°C .....	10 N/mm <sup>2</sup>

### CARATTERISTICHE APPLICATIVE

- mezzi di applicazione ..... colino, pompa, pennello
- consumo teorico .....
- intervallo termico di applicazione .....
- tempo di utilizzo a 25°C (\*\*\*) .....
- indurimento al tatto a 25°C .....
- pedonabilità a 25°C .....
- indurimento completo a 25°C .....
- intervallo termico di esercizio .....
- mezzi di pulizia attrezzi .....

(\*\*\*) su confezione standard

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

### MODALITA' 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.

### CONFEZIONI

kg 1 - kg 5 - kg 15 (A+B)

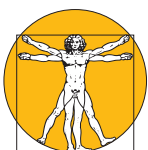
### CONSUMI

1,02 kg/litro di riempimento (dm<sup>3</sup>).

### VOCE DI CAPITOLATO

Il consolidamento strutturale verrà realizzato mediante ricorso all'adesivo epossidico puro EPOFLUID di S.E.I.CO. srl, esente da solventi e da cariche minerali, posto in opera mediante iniezione e/o colatura, in funzione delle specifiche esigenze costruttive, per un consumo indicativo di 1,02 kg/litro di riempimento.

Il contenuto della presente scheda è vincolante, in ordine alla corrispondenza e veridicità, soltanto se confermato dall'apposizione di timbro e controfirma, apposti presso la nostra sede, da personale all'uopo delegato. Eventuali difformità, dal testo originale, in ordine ai contenuti e alle indicazioni di utilizzo, non implicheranno responsabilità alcuna da parte della nostra società. Inoltre, stante l'estrema variabilità delle condizioni applicative, le indicazioni riportate hanno carattere semplicemente indicativo; l'utilizzatore è pertanto tenuto a sperimentare preliminarmente e personalmente i nostri prodotti, per verificarne l'idoneità relativamente all'uso previsto.



# S.E.I.CO.

PRODOTTI E SISTEMI PER L'EDILIZIA

S.E.I.CO. srl - Via G. Palatucci 7/6 - 47122 Forlì (FC)  
Phone +39 0543.729919 - Fax +39 0543.729955  
e.mail: info@seicoedilizia.it - www.seicoedilizia.it

www.carbon-compositi.it - info@carbon-compositi.it