





## 016 Tecnoepo IN 03

- generalità**  Legante sintetico polimerico, formulato quale adesivo - sigillante strutturale a base epossidica, bassa viscosità, bicomponente, indurente a temperatura ambiente.
- caratteristiche**  Liquido, privo di cariche solide - filler o quarzi -, bassa viscosità, media reattività. Dopo polimerizzazione: valori di adesione e coesione elevati.
- impieghi**  Per la sigillatura rigida di lesioni e fughe in elementistrutturali in cls e/o ferro - acciaio. Per la sigillatura di fughe in solai e coperture in muratura. Specifico per: elementi strutturali - travi, piloni e lastre -; pannelli e segmenti prefabbricati; silos, ponti, dighe.
- applicabile**  **Attrezzi:** attrezzatura per mandata in pressione e per aspirazione  
**Temperatura di applicazione:** 5 + 35 °C ed umidità relativa max 60 %.  
**Spessore:** non inferiore a 200 µ  
**Lavaggio con :** MEK

✉ fornitura - kg

componente	a	b	a+b
latte	2.14	0.86	3
	10.7	4.3	15

caratteristiche - test	unità di misura	valori
Rapporto di miscelazione in peso	A : B	100 : 40
Peso specifico a 20± 2°C	kg/dmc	ca 1.07
Residuo solido sul totale in peso	%	≈ 100
Viscosità Brookfield LV a 20±2°C	mPa.s	600±200
Pot life a 20±2°C	ore	4÷5
Tempo di lavorabilità della miscela a 20± 2°C	ore	ca 2
Shrinkage	%	ca 2.25 x 10 <sup>-2</sup>
TG – transizione vetrosa	°C	≥ 42
Coefficiente di dilatazione termica lineare	°C <sup>-1</sup>	( 8.5 ± 0.2 ) x 10 <sup>-5</sup>
Carico unitario di rottura per compressione	MPa	≥75
Carico unitario di rottura a flessione	MPa	≥ 70
Modulo elastico a flessione	MPa	≥ 2300
Carico unitario di rottura per trazione	MPa	≥ 40
Allungamento alla rottura per trazione	%	≥ 8
Adesione al cls per strappo (Adhesion test) (classe 500)	tipo di rottura	100% coesiva cls

☐ vedi anche

scheda applicativa	cicli	dati generali
Ap 016.0	030	Ge (varie)

I dati sopracitati sono basati sulle nostre attuali migliori esperienze pratiche e di laboratorio. Non ci assumiamo alcuna responsabilità per risultati negativi derivanti da un uso improprio che dipendono da fattori estranei alla qualità del prodotto. Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.