

SIGILLATURA STRUTTURALE MEDIANTE INIEZIONI CON RESINA EPOSSIDICA A BASSISSIMA VISCOSITÀ: **STRUTTURE IN CALCESTRUZZO ARMATO**

INDICE ANALITICO DELLE OPERE

- a) Preparazione del supporto
- b) Iniezione strutturale

Prodotti	Descrizione	Riferimenti Normativi
TECNOEPO IN03	resina epossidica a bassissima viscosità per iniezioni strutturali nel calcestruzzo armato con trasmissione delle forze	EN 1504-4 prospetto ZA.1a  approved Certificato N. 1305 CPD 0808

VOCI DI CAPITOLATO

- a) Preparazione del supporto:

Il supporto dovrà risultare pulito, depolverato, privo di parti incoerenti e ripristinato secondo le direttive del progettista. A tal proposito si raccomanda la presa visione dei ns. capitolati di “RIPRISTINO E PROTEZIONE ANTICORROSIONE DI CLS ARMATO” e “RASATURE CEMENTIZIE CLS ARMATO”

- b) Iniezione strutturale



Apertura a V, in superficie, delle lesioni e delle discontinuità; aspirazione e spolvero del disgregato. Fissaggio di nipples per l'iniezione ogni 20 ÷ 70 cm secondo l'ampiezza della lesione. Successiva stuccatura superficiale delle discontinuità con stucco epossidico **TECNOEPO R**. Iniezione di resina bicomponente iperfluida, a base epossiamminoammidica, senza solvente, non caricata, agendo dal basso verso l'alto con chiusura del nipple sottostante allorché fuoriesce la resina dal nipple superiore e ripresa dell'iniezione da quest'ultimo (a risalire col medesimo metodo).

Caratteristiche tecniche:

Densità	1,07 Kg/l
Splitting test	9 N/mm ²
Iniettabilità	Ca. 5 min
Resistenza a flessione	>70 N/mm ²
Resistenza a compressione	>75 N/mm ²
Modulo elastico a flessione	≥ 2300 N/mm ²

Così come **TECNOEPO IN03** della TECNOCHEM ITALIANA o prodotto di pari o superiori caratteristiche.

Il ns. Ufficio Assistenza Promozione Progettuale può fornire su richiesta consulenza tecnica nel progetto e sul cantiere.