



# JOINTSAFE EL 250

## Nastro impermeabilizzante in Hypalon per giunti di dilatazione

### DESCRIZIONE

Nastro elastomerico resistente all'usura e all'invecchiamento, di larghezza complessiva di 25 cm, costituito da uno speciale strato elastomerico di Hypalon, da usare in combinazione con la resina epossidica in pasta TECNO EPOXI R31, per l'impermeabilizzazione di giunti di dilatazione a tenuta idraulica in edifici, opere e strutture realizzate sotto il livello di falda o per assicurare la tenuta all'acqua di connessioni strutturali anche fuori terra.

### CARATTERISTICHE FONDAMENTALI E TECNICHE

colore: ..... grigio  
 larghezza: ..... 250 mm  
 temperatura di applicazione: ..... - 30° C/ +90° C  
 allungamento a rottura DIN EN ISO 527-3: ..... 900%  
 allungamento a rottura laterale DIN EN ISO 527-3: ..... 900%  
 potenza assorbita al 25% di elasticità laterale  
 DIN EN ISO 527-3: ..... 42.7 N/mm  
 potenza assorbita al 50% di elasticità laterale  
 DIN EN ISO 527-3: ..... 49.2 N/mm  
 pressione idraulica massima DIN EN 1928 (B): ..... > 4.0 bar  
 resistenza a trazione DIN EN ISO 527-3: ..... 241.4 N/15 mm  
 resistenza alla trazione laterale DIN EN ISO 527-3: .. 221.8 N/mm  
 resistenza ai raggi UV DIN EN ISO 4892-3: ..... 6500 h  
 spessore: ..... 1 mm

### CAMPI D'IMPIEGO

Impermeabilizzazione di giunti di dilatazione, giunti naturali e fessure, anche in condizioni di controspinta idraulica, in gallerie, silos, vasche, piscine, scantinati, coperture prefabbricate, giunti stradali ed opere idrauliche in genere.

### MODALITÀ D'IMPIEGO

Le superfici da trattare dovranno essere accuratamente pulite e prive di parti incoerenti, in caso di superfici metalliche dovrà essere rimossa qualsiasi traccia di ruggine mentre le superfici polimeriche dovranno risultare irruvidite mediante carteggiatura. Sarà necessario delimitare le aree di lavoro con del nastro adesivo.

Mescolare a fondo la resina TECNO EPOXI R31 nella quantità necessaria secondo necessità e applicarla mediante spatola dentata sui lati del giunto da impermeabilizzare in modo uniforme con uno spessore di almeno 2 mm. Srotolare JOINTSAFE EL250 sulla spatola adesiva fresca premendo la bandella contro la resina ade-

siva stirandola a mano evitando la formazione di bolle d'aria e raggrinzimenti fino alla fuoriuscita dai fori della resina sottostante. Applicare un nuovo strato di resina adesiva TECNO EPOXI R31 sui bordi di JOINTSAFE EL250 in modo da proteggere la bandella da danneggiamenti accidentali e ottenere un sicura tenuta delle estremità al supporto.

Per la giunzione tra due bandelle sarà sufficiente effettuare la saldatura dei lembi con la saldatrice ad aria calda e applicare un piccolo strato di resina adesiva TECNO EPOXI R31

Le resistenze finali del sistema saranno raggiunte dopo circa 7 giorni dalla posa, ma già dopo 24 ore a 20°C si raggiungono valori pari al 60-70% delle prestazioni finali. In ogni caso le prestazioni dopo 24 ore saranno comunque eccedenti a quelle di un calcestruzzo di elevata qualità.

### STOCCAGGIO E CONSERVABILITÀ

Stoccare il prodotto nel suo imballaggio originale in ambiente fresco, asciutto e al riparo dal gelo e dalla luce diretta del sole

### CONFEZIONE: rotolo da 30 m