



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 elastico in FPO, 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. Specifica per applicazioni in ambito industriale o infrastrutturale.

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.

I conglomerati cementizi dovranno avere una resistenza a trazione minima di 1.5 N/mm². La maturazione del calcestruzzo dovrà essere di almeno 3-6 settimane a seconda del clima.

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 spalmatura adesiva fresca premendo la bandella contro la resina adesiva 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 una 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 20 m

Codice doganale: 3920 1089

Componenti: Monocomponente

Aspetto: Nastro



BETONSAFE®

SLEEP WELL

www.betonsafe.it

METODO PER CONFEZIONARE CALCESTRUZZI AD ELEVATISSIMA
IMPERMEABILITÀ PER LA REALIZZAZIONE DI STRUTTURE
INTERRATE SOTTO IL LIVELLO DI FALDA A SICURA TENUTA ERMETICA

AVVERTENZE E PRECAUZIONI

Le informazioni generali, così come le indicazioni di impiego di questo prodotto, riportati nella presente scheda tecnica ed eventualmente forniti anche verbalmente o per iscritto, corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze scientifiche e pratiche.

I dati tecnici e prestazionali eventualmente riportati sono il risultato di prove di laboratorio condotte in ambiente controllato e come tali possono subire modifiche in relazione alle effettive condizioni di messa in opera.

Prodotto per uso professionale, Tecno b srl non si assume alcuna responsabilità derivante da prestazioni inadeguate correlate ad un uso improprio del prodotto, o legata a difetti derivanti da fattori o elementi estranei alla qualità dello stesso, inclusa l'errata conservazione. Chi intenda fare uso del prodotto è tenuto a stabilire, prima dell'utilizzo, se lo stesso sia o meno adatto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità conseguente.

Le caratteristiche tecniche e prestazionali contenute in questa scheda tecnica sono aggiornate periodicamente. Per una consultazione in tempo reale collegarsi al sito: www.tecnob-srl.it.

La presente edizione annulla e sostituisce ogni altra precedente.

Si ricorda che l'utilizzatore è tenuto a prendere visione della più recente scheda di sicurezza di questo prodotto, contenente i dati chimico- fisici e tossicologici, le frasi di rischio ed altre informazioni per poter trasportare, utilizzare e smaltire il prodotto e i suoi imballaggi in sicurezza. Per la consultazione collegarsi al sito: www.tecnob-srl.it

È vietato disperdere il prodotto e/o l'imballaggio nell'ambiente.

SCHEDA TECNICA [15/04/26]

PAG. 2/2

