

ISTRUZIONI DI POSA RAM-NEK

DESCRIZIONE

Waterstop non idroespansivo per connessioni impermeabili tra strutture prefabbricate, a base di resine bituminose. Viene utilizzato per la sigillatura di giunti sia orizzontali che verticali; è idoneo per gallerie, impianti di depurazione liquami, fosse settiche, vasche, canalizzazioni, collettori fognari e in generale per ogni struttura prefabbricata in cls.

VANTAGGI

Autoadesività (non necessita di chiodi, collanti o saldature per la posa in opera)

Capacità di tenuta idraulica circa 0.7 bar

Intaccabile da soluzioni acide al 5% di potassio caustico, acido cloridrico, acido solforico, soluzioni basiche, da soluzioni saline e liquami in genere

Insensibile al contatto con acque piovane

Non necessita di nessun specifico confinamento

Elevata e permanente plasticità

DATI TECNICI

Composizione: Resine bituminose, fillers ed eccipienti plastici

Colore: Nero

Peso specifico: 1.34

Resistenza al carico idrostatico: ml. 7 di colonna d'acqua

Tossicità: nessuna

Dimensione: barre mm 64 x 19 oppure rotoli mm 44 x 25;

Capacità di allungamento a 20°C: 230% rispetto alla sua dimensione iniziale

Solubilità in acqua: insolubile

Resistenza a trazione: kg/cmq 0.50

Flash point: > 288°C

Temperatura di posa: + 5°C + 60°C (è consigliabile scaldare sempre il prodotto)

ISTRUZIONI PER L'IMPIEGO

Le superfici su cui viene applicato il waterstop devono essere asciutte e pulite.

In caso contrario, pulire la superficie con spazzola metallica e sfiammarla con una lampada da guaine o con un phon ad aria calda, in modo da togliere eventuale umidità.

Stendere il Primer a base bituminosa e lasciar asciugare. Rimuovere la carta trasparente del waterstop, posizionare quest'ultimo sulla superficie creando, con la mano, un'energica pressione per tutta la sua lunghezza, in modo da ottenere il massimo attacco del waterstop al cls.

Posizionare la seconda barra di waterstop in modo da sormontarla alla prima di 2/3 cm., creando energica pressione con la mano. (e così via con le altre barre....).

Rimuovere la carta marrone, controllare che i sormonti tra una barra e l'altra siano ben fatti (va controllato che nelle giunzioni ci sia stata adesione totale sia tra una barra e l'altra del waterstop, sia tra quest'ultime e il cls) ed effettuare la posa del secondo elemento prefabbricato.(N.B: La carta marrone va rimossa immediatamente prima di effettuare la posa del secondo elemento; questo per evitare il contatto del waterstop con polvere o simili). In caso di difficoltà di attacco da parte del waterstop al cls nelle riprese di getto verticali, si consiglia di scaldare le barre di Ram-nek con una lampada da guaine ed di applicare alcuni un chiodo sulla testa della barra superiore. Dove possibile si consiglia la posa su calcestruzzo fresco.