

NEOPROOF BAND

Banda elástica de polietileno clorosulfonado para el sellado de juntas con movimiento. SISTEMA FIX-BAND.

USOS

- Sellado juntas de dilatación.
- Sellado de fisuras y juntas de hormigonado.
- Sellado de juntas entre estructuras diferentes.

CARACTERÍSTICAS

FIX-BAND es un sistema de sellado de juntas con grandes movimientos compuesto por:

- NEOPROOF BAND, una banda elástica polietileno clorosulfonado. La capa superior, de color gris claro, es resistente al calor y los rayos ultravioleta. La banda tiene un espesor de 1,5 mm, con anchos estándar de 100, 150, 200 y 250 mm.

NEOPROOF BAND presenta perforaciones para anclaje en sus laterales. Las perforaciones siguen una pauta en zigzag para una mejor distribución de los esfuerzos de anclaje.

- NEOPROOF FIX como adhesivos epoxi para la fijación de la banda.

Ventajas:

- Fácil instalación en superficies tanto secas como mojadas.
- Gran elasticidad por encima del 300 % y resistencia a tracción.
- Excelente adherencia
- Permanece elástico incluso a bajas temperaturas.
- Actúa tanto en cara activa (a favor de presión) como en cara pasiva (contrapresión).
- Excelentes resistencias químicas.

APLICACIÓN

Preparación de superficies

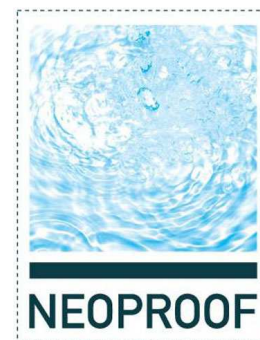
El soporte deberá de ser sólido, con la capilaridad abierta, libre de incrustaciones, alquitranes, materias grasas, etc. Coqueras o superficies deterioradas deben ser reparadas con morteros de reparación.

Aplicación

Mezclar los dos componentes del adhesivo epoxi y aplicarlo a espátula en los labios de la junta, con un espesor de entre 1 y 5 mm, dependiendo de la rugosidad del soporte.

Aplicar la banda NEOPROOF BAND sobre la resina, presionando firmemente hasta que el adhesivo rebose por las perforaciones de anclaje.

Aplicar una segunda capa de adhesivo, con un solape de al menos dos centímetros desde los dos extremos de la banda. Es conveniente colocar en el centro de la banda una cinta de pintor que cuando la resina haya empezado su fraguado se retirará con cuidado.



Empalmes

Es conveniente soldar la banda con sistema de aire caliente. La eficiencia de la soldadura dependerá de la temperatura y tiempo de soldado. Al realizar el empalme, solapar 5 cm como mínimo.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD	VALOR
Aspecto	Banda de PVC de color gris
Anchos	10, 15, 20 y 25 cm
Espesor	1.5 mm
Tipo	Polietileno clorosulfonado
Dureza Shore A	84-86
Resistencia a tracción	60 Kg/cm ²
Elongación a rotura	> 400 %

SEGURIDAD E HIGIENE

Las resinas epoxi pueden irritar piel y mucosas. Debe evitarse el contacto con la piel y los ojos. Es imprescindible utilizar guantes y gafas protectoras adecuadas, en caso de ventilación insuficiente utilizar mascarar con filtro tipo A. En caso de contacto con la piel, lávese ésta con abundante agua. En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y consúltese un especialista. Para más información consultar ficha de seguridad del producto.

Todos los derechos reservados. Los ensayos de control de este producto han sido realizados en los laboratorios del fabricante. La información contenida en esta ficha técnica está basada en valores medios, que pueden variar según las condiciones de la puesta en obra. Ante condiciones especiales de aplicación rogamos consulten con el departamento técnico de NEOPROOF SOLUCIONES INTEGRALES, S.L.