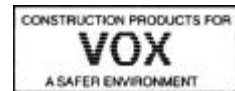




THE EUCLID CHEMICAL COMPANY
19218 REEDWOOD ROAD - CLEVELAND OH 44110
www.euclidchemical.com

EUUCO-DILAFLEX HP®



IMPERMEABILIZACION ELASTICA DE JUNTAS

EUUCO-DILAFLEX HP es un sistema de impermeabilización de juntas de hormigonado y de dilatación utilizable en :

- Muros subterráneos
- Piscinas
- Depósitos
- Canales y obras hidráulicas en general
- Juntas de unión entre tubos colectores
- Parapetos, etc.

El sistema **EUUCO-DILAFLEX HP** puede sustituir perfectamente la falta de juntas de estanqueidad (water stops).

PROPIEDADES

EUUCO-DILAFLEX HP es un sistema que se compone de una banda de Hypalon de elasticidad permanente, que se adhiere al soporte con Euco 452 gel (adhesivo de resina epóxica).

MODO DE EMPLEO

Desenrollar y cortar la banda **EUUCO-DILAFLEX HP** a la longitud necesaria y extenderla sobre el lado protegido por un film de polietileno.

Con EUUCO solvente y un paño limpio (que no deje fibra), se limpia el lado libre de la banda **EUUCO-DILAFLEX HP** (Los agentes separadores, de la banda **EUUCO-DILAFLEX HP**, utilizados para la fabricación de las bandas, deben eliminarse completamente). Aplicar a ambos lados de la junta a impermeabilizar, una capa de Euco 452 gel de 1 mm. de espesor y de una anchura de 1.5 veces el ancho de la banda **EUUCO-DILAFLEX HP**. Antes de colocar el Euco 452 gel, delimitar los bordes con una cinta adhesiva a fin de obtener líneas rectas y bien definidas. Sobre Euco 452 gel fresco, (con tacto), colocar la banda, ejerciendo presión sobre juntas verticales, realizar la colocación de arriba a abajo, adheriéndola por el lado previamente limpiado. Procurar que la banda se adhiera uniformemente al adhesivo Euco 452 gel.

Antes de recubrir los bordes de la banda **EUUCO-DILAFLEX HP** con Euco 452 gel, retirar el film de protección de polietileno y limpiar profundamente este lado con Euco solvente.

A fin de obtener un acabado impecable es también aconsejable, antes de recubrir con Euco 452 gel el colocar una cinta adhesiva de ancho apropiado.

Para obtener un buen acabado de la superficie del Euco 452 gel, puede pasarse por encima de éste una brocha o un dedo mojado con agua.

Las cintas adhesivas que definen la aplicación del Euco 452 gel deben retirarse antes de que éste se endurezca.

Datos Técnicos

Euco 452 gel

Densidad a 20°C : 1.10 kg/lt

Proporciones de mezcla Comp.1 :Comp II : 2:1volumen

Pot-life:

Para 1 kg. de mezcla a 10°C : aprox. 2.5 h.

Para 1 kg. de mezcla a 20°C : aprox. 1.5 h.

Para 1 kg. de mezcla a 30°C : aprox. 45 minutos

Temperatura mínima de endurecimiento : + 8°C

Endurecimiento total a 20°C : 7 días

Color Componente I : Blanco

Color Componente II : Negro

Color mezcla : Gris

Para otras indicaciones ver la ficha del Euco 452 gel.

EUUCO-DILAFLEX HP

Propiedades

EUUCO-DILAFLEX HP es una banda sintética de impermeabilización a base de Hypalon.

Utilización

EUUCO-DILAFLEX HP se adhiere con Euco 452 gel sobre las juntas de hormigonado y de dilatación.

Datos técnicos

EUUCO-DILAFLEX HP

Espesor : 2 mm.

Ancho: 10 y 15 cms.

Longitud : Rollos de 20 mts.

Peso : 1.5 kg/m²

Elongación a la rotura : 400-500 %

Dureza Shore : Aprox. 75

Resistencia a la temperatura : -30°C hasta + 80°C

Resistencia a la tracción 60kg/cm²

Adherencia al hormigón : 40kg/cm²

Observaciones

Sobre pedido puede suministrarse en otras dimensiones de ancho.

Según las solicitudes de adherencia, el soporte deberá decaparse con chorro de arena, o abujardado o fresado.

En caso de su aplicación en juntas exteriores de muros subterráneos, antes de realizar el relleno de tierra, **EUUCO-DILAFLEX** se protegerá con mortero, hormigón o placas de polietileno expandido.



The Euclid Chemical Company is ISO 9001 Certified Cert.#109877

La mejor solución para Concretar sus Obras

