

JUNTAS DE DILATACION CON EL SISTEMA IMPERSEC FLEX BICOMPONENTE ELASTOMERICO MULTICAPA SIN COSTURAS FUNDIDO EN OBRA

MATERIALES

MEMBRANA IMPERMEABLE DE IMPERSEC FLEX BICOMPONENTE ®, MULTICAPA LAMINAR CEMENTICIA SIN COSTURAS FUNDIDO EN OBRA FABRICADO BAJO SISTEMA DE CALIDAD .

El sistema IMPERSEC FLEX BICOMPONENTE ® brinda impermeabilidad y flexibilidad, siendo totalmente apto para impermeabilizar cualquier tipo de cubierta. Es un material formulado sobre la base de un compuesto de resinas y elementos químicos cementicios que lo modifican y que por evaporación y polimerización de su vehículo forma una película impermeable con una altísima adherencia y resistencia que permite cubrir cualquier tipo de superficie sin existencia de empalmes o juntas que debiliten su comportamiento. La multicapa formada es una cubierta hidráulica cien por cien impermeable, altamente resistente al agua y agentes atmosféricos, con una elasticidad superior al 200 %, que absorben todas las micro fisuras que normalmente se producen en un techo, logrando que su estabilidad como cubierta impermeable sea permanente.

Debido a la dureza desarrollada es de tipo transitable

IMPERSEC FLEX BICOMPONENTE ®

Consistencia	: Compuesto A: Polvo, compuesto B: Líquido
Densidad	: 1.35 g/cm ³
Elongación a máxima tensión	>120%
Adherencia (Mpa)	: 0.73 (ensayo método INTI)
Permeabilidad al agua	Nula (ensayo método INTI)
Resistencia a la abrasión	sin alteración en 100 ciclos
Resistencia al Ozono	: sin alteración en 200 horas
Consumo por m ²	2.0 kg / m ² de componte A

DESCRIPCION DE TAREAS

1. La zona donde se realizara el sellado de la junta de dilatación deberá encontrarse sin sobrepuestos y limpia en un ancho de 7,5 cm a cada lado de la junta de dilatación existente.
2. Se realizara un primer sellado, que servirá como respaldo, en el interior de la junta de dilatación colocando un cilindro de espuma de polietileno de un diámetro 20% mayor a la separación interior y utilizando masilla poliuretánica monocompone, previa colocación del primer correspondiente
3. Sobre los laterales horizontales superiores de la junta de dilatación existente no impermeabilizada, se realizara la aplicación de una mano de imprimación con sellador 767 de SE-CO SRL con un consumo aproximado de 0.500 a 1 kg/ m².
4. Una vez seca la emulsión de sellador 767, mediante una pinceleta n° 50 se aplicará sobre el hormigón una mano de IMPERSEC FLEX BICOMPONENTE con un consumo de 1.5 kg / m². Durante esta aplicación se colocará una banda de malla de poliéster de 60 gr/m² formando una omega de manera de producir una base elástica, impermeable adherida al hormigón lateral a la junta
5. Una vez fraguada la aplicación descripta, (aproximadamente 24 horas), se aplicará una segunda capa de IMPERSEC FLEX BICOMPONENTE y durante esta operación se agregara una 2º banda de malla de poliéster de 60 gr/m² en iguales condiciones que la anterior, concentrando 1.5 kg/m²

6. En aproximadamente 24 horas, después de la colocación de la 2º banda se aplicará una tercera capa de 1.5 kg / m² de IMPERSEC FLEX BICOMPONENTE
7. La junta de dilatación formada deberá ser protegida con una cinta de chapa u otro material protector de ancho mayor que la membrana multilaminar colocada y sobre esta se realizara el relleno de la carpeta para evitar que esta sea agredida.