

ASSAFLEX OC SHEET

Descripción

Complejo laminar a base de betunes de alta densidad aditivados con polímeros elastoméricos y con un doble armazón de fieltro de poliéster de alto gramaje.

Propiedades

- Gran adherencia a soportes de hormigón o asfálticos.
- Total compatibilidad con aglomerados asfálticos.
- Alta resistencia al envejecimiento.
- Alta tenacidad.
- Material estanco.
- Estabilidad dimensional a elevadas temperaturas: $\leq 0'6$ %.
- Fuerza máxima de tracción: 900 N/50 mm en longitudinal y 650 N/50 mm en transversal.
- Elongación: 45 %.
- Resistencia a carga estática: ≥ 25 kg.
- Resistencia al impacto: ≥ 1000 mm.
- Resistencia al desgarro: 280 N.
- Resistencia a la cizalla de juntas: 650 N/50 mm.
- Resistencia a las bajas temperaturas: < -15 °C.

Instrucciones de aplicación

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE.

Deberá estar totalmente sana, limpia y exenta de materiales deleznable, aceites, grasas u otros contaminantes, además de presentar una adecuada resistencia en su superficie.

COLOCACIÓN.

- Tras la localización y marcado de la junta, se debe proceder a la formación del cajetín mediante corte, del aglomerado asfáltico o el firme de hormigón, con máquina de disco de diamante, y levantado del material entre los cortes, con martillo neumático y compresor. Ancho de corte: entre 35 y 40 cm. Si fuese necesario, se somete al hormigón a un repicado, de forma que la altura del cajetín sea siempre superior a 5 cm, aplicando después un mortero de regularización para dejar plana la superficie.
- Limpieza y saneamiento de la junta estructural y el cajetín mediante chorro de arena y una lanza térmica capaz de proyectar un chorro de aire caliente a presión sobre la fisura y sus labios, consiguiendo una perfecta limpieza de partículas extrañas, una eliminación de partículas débilmente adheridas, un aumento de la textura superficial y un calentamiento previo de las superficies de la fisura, permitiendo una mejor adhesión con el ASSAFLEX OC SHEET.
- Colocación de un fondo de junta preformado en la abertura del tablero y sellado de dicha abertura mediante masilla ASSAFLEX B.
- Imprimación del fondo del cajetín mediante vertido de ASSAFLEX OC en caliente y extendido con llana metálica caliente.
- Colocación del ASSAFLEX OC SHEET centrado sobre la apertura de la junta e instalación del mismo mediante soplete de fuego aplicado sobre la parte inferior del complejo laminar, hasta la fusión total del film plástico protector, presionando sobre ambos labios de la apertura de la junta para la total adherencia del producto al soporte.
- Saturación del armazón superior de fieltro de poliéster mediante extendido de emulsión asfáltica EMULSUR N.

ASSAFLEX OC SHEET

- Preparación en hormigonera del mortero elastomérico formado por ASSAFLEX OC y árido seleccionado de tipo porfídico (granulometría 15-20 mm), seco y caliente (en torno a los 180 °C), con una relación árido/betún de 2'5 a 1.
- Vertido en el cajetín del mortero elastomérico en capas de 4 a 5 cm. Si se necesitase más espesor se procedería a la extensión de varias capas, compactando y sellando, hasta saturación de huecos, entre cada una de ellas.
- Posteriormente se deja enfriar a unos 70 °C, realizándose una compactación mecánica mediante plato vibrador compactador, asegurándose el máximo posible de entrada de material en el cajetín.
- Encitado de los bordes de la junta y sellado superficial con una capa fina de ASSAFLEX OC, extendida a llana.
- Recebado de la superficie con gravín basáltico (granulometría 4-6 mm) y compactación para clavarlo al ligante, retirando la cinta adhesiva de los bordes antes de que el ASSAFLEX OC se enfríe completamente.

CURADO

Esperar entre una y dos horas antes de la apertura al tráfico, dependiendo de la temperatura ambiente.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Los útiles y herramientas se limpian en frío, a la mayor brevedad una vez terminados los trabajos, con disolventes aromáticos tipo tolueno.

Precauciones

- No aplicar el producto a temperatura ambiente menor de 5 °C ni sobre pavimentos húmedos.
- Este producto, en caliente, puede provocar quemadura. Utilizar guantes y gafas protectoras.
- Evitar la inhalación

Notas legales

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto están basadas en la experiencia y conocimiento de ASSA, cuando el producto se ha aplicado y manipulado dentro de los límites descritos en la hoja técnica actual. Si las condiciones ambientales de temperatura y humedad, así como las condiciones del soporte cambian, pueden dar lugar a diferencias en los datos aportados por esta hoja técnica por lo que no es deducible de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. Los clientes y usuarios deben de conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copia de las cuales se mandarán a quien las solicite, o también se pueden conseguir en la página "www.assa.es"