

Sistema CONIBRIDGE 2304

HSPF.4.07 - Edición: 31/10/2006

Sistema de impermeabilización para tableros de puentes

- Sistema de impermeabilización altamente elástico y resistente, con elevada capacidad de puentear fisuras dinámicas (Características técnicas, consulte las fichas técnicas)

Campo de aplicación:

- Impermeabilización bajo aglomerado asfáltico o capa de rodadura de hormigón para tableros de puentes o forjados

Función	Producto	Aplicación	Consumo aprox.
Imprimación	Sobre hormigón: MASTERTOP P 605 , transparente Epoxi de 2-componentes, sin disolventes	Proyectado Rodillo Rastrillo de goma	0,3 - 0,5 kg/m ²
Espolvoreo	Arena silícea seca, humedad máxima 0,2% y una granulometría entre 0,3 – 0,8mm Espolvoreo ligero, no en exceso	Manual Proyectado	1,0 kg/m ²
Según necesidad: Espatulado hasta una rugosidad de 5 mm	MASTERTOP P 605 , cargado con arena silícea seca, humedad máxima 0,2% y una granulometría entre 0,2 - 0,7 mm. Relación de mezcla 1:2,75	Llana Rastrillo	* 1,5 kg/m ² /mm
Espolvoreo	Arena silícea seca, humedad máxima 0,2% y una granulometría entre 0,3 – 0,8mm	Manual Proyectado	En exceso
Puente de unión	MASTERTOP P 679 , transparente Poliuretano de 1-componente, contiene disolventes	Proyectado Rodillo Pintado	0,1 kg/m ²
Membrana proyectada	CONIPUR M 800 , sin pigmentar Poliuretano de 2-componentes, sin disolventes Altamente elástica, aplicación por proyección	Sistema de proyección en caliente	2,0 - 2,5 kg/m ²
Capa de adherencia para aglomerado asfáltico	CONIPUR M 867 F , pigmentada Poliuretano de 2-componentes, elástico, sin disolvente	Llana dentada Rastrillo	1,0 - 1,3 kg/m ²
Espolvoreo	Arena silícea seca, humedad máxima 0,2% y una granulometría entre 4 – 6 mm	Manual Proyectado	No en exceso
Riego asfáltico	Sobre la superficie arenada se aplica una emulsión bituminosa para mejorar la adherencia del aglomerado asfáltico		
Capa de rodadura	El aglomerado asfáltico se aplica en 2 capas y con un espesor total mínimo de 10 cm.		
Capa de adherencia para pavimentos de hormigón	MASTERTOP P 679 , transparente Poliuretano de 1-componente, contiene disolventes	Rodillo	0,2 kg/m ²
Espolvoreo	Arena silícea seca, humedad máxima 0,2% y una granulometría entre 0,6 – 1,2 mm	Manual Proyectado	En exceso, aprox.: 1,7 kg/m ²
Pavimento o capa de rodadura	Calidad y espesor de la capa de rodadura según definición del proyecto específico.		
Notas	<i>Dependiendo de las características del soporte y las temperaturas se pueden incrementar los consumos de material recomendados.</i>		

BASF Construction Chemicals España, S.A.

Basters, 15

08184 PALAU-SOLITÀ i PLEGAMANS (Barcelona)

Telf.: 93 862 00 00 - Fax 93 862 00 20

Internet: <http://www.basf-cc.es>