

## Sistema MASTERTOP 1240 B

HSPF.1.09-Edición: 21/01/2009

### Pavimento industrial de alta resistencia mecánica

- Pavimento epoxi continuo de resina epoxi coloreada y áridos de cuarzo naturales.
- Aplicado mediante sistema de mortero sellado.

#### Campo de aplicación:

- Pavimento para áreas sometidas a esfuerzos de abrasión, arrastre, rodadura, tales como almacenes, muelles, áreas de producción, envasado, . . . .

Función	Producto	Aplicación	Consumo aprox.
Base de aplicación	Hormigón: Edad >28 días. Humedad <4%. R. superf. >1,5 N/mm <sup>2</sup> . Temp. >10°C. Descontaminado, limpio. Poro abierto.		
Imprimación	<b>MASTERTOP P 611</b> Resina epoxi bicomponente, sin disolventes.	Rodillo	0,3 - 0,5 kg/m <sup>2</sup>
	Imprimaciones sobre otros soportes, consultar con Servicio Técnico.		
Imprimación especial (puente de unión)	Sobre soportes sin poro abierto, no absorbentes, húmedos, cerámicos o revestimientos epoxi: <b>MASTERSEAL 185</b> Resina epoxi tricompente	Rodillo (agua 10/20%)	1,0 – 2,0 kg/m <sup>2</sup>
		Llana dentada (agua 5/10%)	2,0 – 4,0 kg/m <sup>2</sup>
Capa principal de mortero	<b>MASTERTOP BC 340</b> Mortero epoxi coloreado de 3 componentes.	Extender con rastrillo y repasar con llana metálica o helicóptero	Mínimo 10 kg/m <sup>2</sup> Aprox. 5 mm. de espesor
Capa de sellado	<b>MASTERTOP BC 310</b> Resina epoxi bicomponente, coloreada, sin disolventes, mezclada con un 2% de Mastertop F14.	Extender con labio de goma y repasar con rodillo de pelo corto.	0,4 – 0,6 kg/m <sup>2</sup>
<b>Opcional:</b> Acabado antideslizante	Espolvoreo de árido de granulometría según grado de rugosidad deseado.  Repetir capa de sellado anterior	Manual Barrido de árido suelto. Lijado suave y aspirado	3,0 – 4,0 kg/m <sup>2</sup>
		Nuevo sellado	0,4 – 0,6 kg/m <sup>2</sup>
Capa de acabado <b>mate</b> , resistente a la luz.	<b>MASTERTOP TC 445</b> Resina de poliuretano pigmentada o transparente mate, bicomponente con disolventes. Aporta resistencia a los rayos UV solo si es coloreada.	Con rodillo de pelo corto, muy extendido y repasado.	0,20 - 0,30 kg/m <sup>2</sup>
Capa de acabado <b>satinado</b> , resistente a la luz.	<b>MASTERTOP TC 448</b> Resina de poliuretano pigmentada o transparente satinado, bicomponente con disolventes. Aporta resistencia a los rayos UV solo si es coloreada.	Con rodillo de pelo corto, muy extendido y repasado	0,20 - 0,30 kg/m <sup>2</sup>
Espesor del sistema	Aproximadamente 5,0 mm		
Notas	<i>Dependiendo de las características del soporte y las temperaturas se pueden modificar los consumos de material recomendados.</i>		

#### BASF Construction Chemicals España, S.L.

Basters, 15  
08184 PALAU-SOLITÀ i PLEGAMANS (Barcelona)  
Telf.: 93 862 00 00 - Fax 93 862 00 20  
Internet: <http://www.basf-cc.es>