

## Sistema MASTERTOP 1270 AS

HSPF.1.19. - Edición: 21/01/2009

### Pavimento industrial conductivo con acabado liso

- Pavimento epoxi continuo coloreado y conductivo ( $10^4 - 10^6$  ohmios – EN 1081 /  $<10^9$  ohm – IEC 61340-5-1)
- Aplicado mediante sistema autonivelante para acabados lisos.

#### Campo de aplicación:

- Pavimento para áreas donde se requiera conductividad eléctrica en industria electrónica, hospitalaria, laboratorios, etc.

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. Mezclar con arena 0,1-0,3 mm tipo MASTERTOP F1 Relación de mezcla de hasta 1:1 (sin espolvoreo posterior)	Rastrillo de goma o Llana lisa	0,8 – 1,0 kg/m <sup>2</sup> de mezcla
Espatulado de regularización	Para regularizar la textura del soporte puede emplearse la misma mezcla de resina/árido.	Rastrillo de goma o Llana lisa	Según rugosidad 1,0-2,0 kg/m <sup>2</sup> de mezcla
Imprimación especial	Sobre soportes sin poro abierto, no absorbentes, húmedos, cerámicos o revestimientos epoxi: <b>MASTERSEAL 185</b> Resina epoxi tricompente  Imprimaciones sobre otros soportes, consultar con Servicio Técnico.	Rodillo (agua 10/20%)  Llana dentada (agua 5/10%)	1,0 – 2,0 kg/m <sup>2</sup>  2,0 – 4,0 kg/m <sup>2</sup>
Cintas conductoras	<b>CINTAS DE COBRE</b> Cintas adhesivas conectadas a tomas de tierra	Adheridas	Formar cuadros de 10 x 10 m máx.
Capa conductora	<b>MASTERTOP CP 687 W AS</b> Imprimación epoxi conductiva en vía acuosa para revestimientos antiestáticos.	Con rodillo (muy extendida)	0,08 – 0,1 kg/m <sup>2</sup>
Capa autonivelante	<b>MASTERTOP BC 370 AS</b> Resina epoxi coloreada, autonivelante, conductiva, exenta de disolventes.	Llana dentada y repaso con rodillo de púas	2,5 – 3,5 kg/m <sup>2</sup>
Espesor del sistema	De 2 a 3 mm de espesor		
Nota	<i>Dependiendo de las características del soporte y temperaturas pueden variar 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>