The Chemical Company

Sistema MASTERTOP 1270 AS/R

HSPF.1.20 **Edición: 28/03/2007**

Pavimento industrial conductivo con acabado antideslizante

- Pavimento epoxi continuo coloreado y conductivo (10^4 – 10^6 ohm – EN 1081 / <10^9 ohm IEC 61340-5-1)
- Aplicado mediante sistema multicapa con acabado antideslizante.

Campo de aplicación:

- Pavimento para áreas donde se requiera un pavimento conductivo y a la vez con un ligero grado de antideslizamiento.
- Industria química, farmacéutica, electrónica, automoción, etc.

Función	Producto	Aplicación	Consumo aprox.
Base de aplicación	Hormigón: Edad >28 días. Humedad <4%. R. superf. >1,5 N/mm^2. Temp. >10ºC. Descontaminado, limpio. Poro abierto.		
Imprimación	**MASTERTOP P 611 / P 601** Resinas epoxi bicomponente, sin disolventes. Mezclar con arena 0,1-0,3 mm tipo MASTERTOP F1 Relación de mezcla 1:1 (sin espolvoreo posterior)	Rastrillo de goma o Llana lisa	0,9 – 1,2 kg/m² 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^2 de mezcla
Imprimación especial	Sobre soportes sin poro abierto, no absorbentes, húmedos, cerámicos o revestimientos epoxi: **MASTERSEAL 185** Resina epoxi tricomponente Imprimaciones sobre otros soportes, consultar con Servicio Técnico.	Rodillo (agua 10/20%) Llana dentada (agua 5/10%)	1,0 – 2,0 kg/m² 2,0 – 4,0 kg/m²
Cintas conductivas	**CINTAS DE COBRE** Cintas adhesivas conectadas a tomas de tierra	Adheridas	Formar cuadros de 10 x 10 m máx.
Capa conductora	**MASTERTOP CP 687 W-AS** Imprimación epoxi conductiva en vía acuosa	Con rodillo (muy extendida)	0,08 – 0,1 kg/m^2
Capa base	**MASTERTOP BC 370 AS** Resina epoxi coloreada, autonivelante, conductiva, exenta de disolventes.	Llana dentada y repaso con rodillo de púas	1,5 – 2,5 kg/m^2
Espolvoreo	Espolvoreo a saturación de árido de carburo de silicio de 0,4 a 0,6 mm.	Manual Barrido de árido suelto Lijado suave y aspirado	3,0 – 4,0 kg/m^2
Sellado	**MASTERTOP BC 370 AS** Resina epoxi coloreada, autonivelante, conductiva, exenta de disolventes.	Labio de goma y repaso con rodillo de pelo corto	0,8 – 1,0 kg/m^2
Espesor del sistema	De 2,5 a 3,5 mm. de espesor		
Nota	*Dependiendo de las características del soporte y temperaturas pueden varias los consumos de material recomendados.*		

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