

Sistema MASTERTOP 1270 AS/R

Pavimento industrial condutivo com acabamento antiderrapante

- Pavimento epoxy contínuo colorido
- Condutividade eléctrica: $10^4 - 10^6$ ohm (DIN EN 1081)
- Condutividade eléctrica: $< 10^9$ ohm (IEC 61340-51)

Campos de aplicação

- Pavimento para áreas que requerem condutividade eléctrica e resistência ao deslizamento
- Indústria electrónica, química, farmacêutica, etc.

Função	Produto	Aplicação	Consumo aprox.
Suporte	Betão: Idade > 28 dias; Humidade < 4%; R. Superf > 1,5 N/mm ² ; Temp.> 10°C; Descontaminado, limpo. Poro aberto.		
Primário	MASTERTOP P 611 / P 601 Resina epoxy bicomponente, sem solventes	Rodo de borracha ou talocha lisa	0,3 – 0,5 Kg/m ²
	Misturar com areias de sílica 0,1 - 0,3mm tipo MASTERTOP F1 na proporção de 1:1		0,6 – 1,0 Kg/m ² *
Primários especiais	Suportes com poro fechado, não absorventes, húmidos, cerâmicos ou revestimentos epoxy: MASTERSEAL 185 , Resina epoxy tricomponente.	Rolo (água 10/20%) Talocha dentada (água 5/10%)	1,0 – 2,0 Kg/m ² 2,0 – 4,0 Kg/m ²
	Ligação à terra	Fitas de cobre (distancia máxima: 10m)	
Camada condutora	MASTERTOP CP 687 W AS , Primário epoxy condutivo de base aquosa	Rolo	0,08 – 0,1 Kg/m ²
Camada autonivelante	MASTERTOP BC 370 AS , Resina epoxy bicomponente, colorida, condutiva e sem solventes.	Talocha dentada Passar rolo de picos	1,5 – 2,0 Kg/m ²
Espalhamento	Saturação com areias de carboneto de silício com uma granulometria entre 0,4 – 0,6 mm	Manual Aspirado	3,0 – 4,0 Kg/m ²
Selagem	MASTERTOP BC 370 AS , Resina epoxy bicomponente condutiva, colorida e sem dissolventes.	Rodo borracha e passar rolo de picos	0,8 – 1,0 Kg/m ²
Espessura do sistema	Aproximadamente 2 a 3 mm		
Notas	Dependendo das características do suporte e das temperaturas, podem ser aumentados os consumos de material recomendados.		

* Total incluindo areia