

## Sistema MASTERTOP 1279 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, automóvel, etc.

Função	Produto	Aplicação	Consumo aprox.
Suporte	Betão: Idade > 28 dias; Humidade < 4%; R. Superf > 1,5 N/mm <sup>2</sup> ; Temp.> 10°C; Descontaminado, limpo. Poro aberto.		
Primário	<b>MASTERTOP P 611 / P 601</b> Resina epoxy bicomponente, sem solventes	Rodo de borracha ou talocha lisa	0,3 – 0,5 Kg/m <sup>2</sup>
	Misturar com areias de sílica 0,1 - 0,3mm tipo <b>MASTERTOP F1</b> na proporção de 1:1		0,6 – 1,0 Kg/m <sup>2</sup> *
Primários especiais	Suportes com poro fechado, não absorventes, húmidos, cerâmicos ou revestimentos epoxy: <b>MASTERSEAL 185</b> , Resina epoxy tricomponente.	Rolo (água 10/20%) Talocha dentada (água 5/10%)	1,0 – 2,0 Kg/m <sup>2</sup> 2,0 – 4,0 Kg/m <sup>2</sup>
Cintas condutivas	Tiras de cobre (distancia máxima: 10m)		
Camada condutora	<b>MASTERTOP CP 687 W AS</b> , Impregnação epoxy condutiva de via aquosa	Rolo	0,08 – 0,1 kg/m <sup>2</sup>
Camada autonivelante	<b>MASTERTOP BC 379 AS</b> , Resina epoxy bicomponente condutiva, colorida e sem solventes.	Talocha dentada Passar rolo de picos	1,5 – 2,0 kg/m <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>
Selagem	<b>MASTERTOP BC 379 AS</b> , Resina epoxy bicomponente condutiva, colorida e sem solventes.	Rodo borracha e passar rolo de picos	0,8 – 1,0 kg/m <sup>2</sup>
Espessura do sistema	Aproximadamente 2,5 a 3,5 mm		
Notas	Dependendo das características do suporte e das temperaturas, podem ser aumentados os consumos de material recomendados.		

\* total incluindo areia