

**DESCRIÇÃO DO
PRODUTO**

Revestimento autonivelante epoxídico condutivo, monolítico, aplicado em uma única camada com espessura 2 mm. Apresenta excelentes características mecânicas e químicas aliada à facilidade de limpeza. Pode ser aplicado sobre bases de concreto novas ou antigas.

UTILIZAÇÃO

- Indústrias eletroeletrônicas;
- Áreas de estoques de inflamáveis, etc.
- Fábricas e depósitos de fogos de artifícios;

**INFORMAÇÃO
TÉCNICA**

Características	Valores	Métodos
Resistência elétrica	$10^4 - 10^6 \Omega$	ANSI/UL 779/1989
Resistência à compressão	54,2 MPa	ASTM C 579/96
Resistência à tração na flexão	19,4 MPa	ASTM C 580/96
Resistência à tração simples	10,5 MPa	ASTM C 307/94
Resistência ao impacto	0,05 mm	BS 8.204-Parte 2:1987

**INSTRUÇÕES
DE USO**

O produto somente deverá ser aplicado por equipe treinada e qualificada pela ESP Pisos Industriais.

Preparo da superfície:

É necessária avaliação previa da condição do substrato para determinar os procedimentos de preparação. O substrato deverá demonstrar-se coeso, livre de defeitos (buracos e rachaduras), limpo e seco (isento de pó, graxas e óleos).

Em geral é realizado o desbaste mecânico na superfície do substrato para retirada de impurezas e promoção da aderência do revestimento epoxídico. Marque a localização das juntas preexistentes no concreto para posterior tratamento.

Aplicação:

Instale a malha de cobre e conecte-a ao aterramento;

Aplique o **ESP PRIMER CD** com auxílio de desempenadeira lisa e aguarde por 5 a 8 horas para prosseguir com aplicação do revestimento autonivelante.

Misture os componentes do conjunto **ESP A2 CD** com o auxílio de uma hélice acoplada a uma furadeira de baixa rotação (600 rpm). Obtendo uma mistura homogênea, derrame-a sobre o substrato. Espalhe a mistura uniformemente sobre o substrato com auxílio de uma desempenadeira dentada.

Passe o rolo dentado sobre a superfície do revestimento ainda úmido para promover a liberação de bolhas de ar.

Após 24 horas realize o corte das juntas e faça o preenchimento com selante **ESP SR**.

Limpeza dos equipamentos:

Os equipamentos e ferramentas deverão ser limpos com uso de thinner ou álcool etílico.

Precauções:

O ambiente de aplicação deve dispor de ventilação adequada. Utilize luvas e óculos de proteção. Em caso de respingos na pele, lavar com água e sabão. Nos olhos lavar com água em abundância e procurar auxílio médico imediatamente.

Observações:

O produto é fornecido pronto para uso, não deve ser diluído ou fracionado.

VANTAGENS

- Piso com propriedade condutiva
- Proteção mecânica e química ao substrato de concreto
- Revestimento monolítico e impermeável
- Oferece excelente estética e facilidade de limpeza
- Rápida instalação e liberação para uso
- Em acordo com a ABNT/NBR 14050 e ANSI/UL 779
- Produto não inflamável
- Disponível em diversas cores.

**MAIS
INFORMAÇÕES**

Peso do conjunto ESP A2 CD.....	13,470 kg
Consumo ESP A2 CD (espessura de 2 mm).....	3 kg/m ²
Validade.....	12 meses
Liberação da área: trânsito leve.....	24 horas
Liberação da área: trânsito pesado.....	48 horas

**EMBALAGEM/
ESTOQUE**

Armazenar em local coberto, protegido da umidade e fontes de ignição.