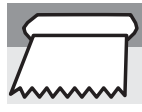




Temperatura ambiente  
Mínima: 10° C



Temperatura do substrato  
Mínimo: 10° C

Antes de colocar o pavimento, é aconselhável inspeccioná-lo e identificar eventuais problemas de aparência. Em caso de defeitos visíveis, é favor notificar a GERFLOR e aguardar a sua resposta antes de colocar o pavimento.

## PAVIMENTO DISSIPATIVO (DIFF)

Colocação com pré-revestimento condutor, adesivo condutor, + fita de cobre: nº de encomenda 0586 (comprimento: 200 m)  
Antes do assentamento, armazenar a cola e os rolos (desenrolados e estendidos) durante 24 horas na sala onde vão ser assentados.

## TABELA DE ADESIVOS E PRIMÁRIOS RECOMENDADOS

### Especificações para pavimentos dissipativos:

- A resistência eléctrica do pavimento varia entre  $10^6$  e  $10^8$  ohms para pavimentos dissipativos, de acordo com a norma NF EN 13 415-NF EN 1081 (método do tripé) ou norma NF EN 61-340-4-1 (método do eléctrodo) ou ASTM F 150 NF PA 99 (resistividade superficial ESD S.1 e resistividade volumétrica ESD S 7) ou IEC 1340-4-1 (eléctrodo CNET).

### Especificações do pavimento dissipativo após a colocação (produto colado)

- A norma exige um valor de resistência eléctrica à terra entre  $10^7$  e  $10^9$  ohms para ter em conta as perdas devidas à

FABRICANTE	PRIMÁRIO CONDUTOR	ADESIVO CONDUTOR	ESPÁTULA
BOSTIK	Consultar o fabricante	Consultar o fabricante	Dentes afiados
UZIN	Consultar o fabricante	Consultar o fabricante	
EUROCOL	041 FIRST NEODIS EL	523 EL HELMIDAL PLUS EL	
CEGECOL	Consultar o fabricante	Consultar o fabricante	
MAPEI	Motorista PRIMER G	Condutor ADESILEX V 4	

As informações constantes deste quadro são válidas a partir de 01/04/2014. e está sujeita a alterações com base nas informações fornecidas pelos fabricantes.

**CUIDADO:** - Siga cuidadosamente as instruções do fornecedor da cola e respeite o tempo de secagem.

- Um tempo de secagem insuficiente provoca a formação de bolhas.

- Um tempo de secagem excessivo leva a: Má cobertura do adesivo no material.

Má aderência do material

Formação de bolhas aquando da aplicação de tensão

- Não sobreponha duas folhas de adesivo quando aplicar mais adesivo.

## 1. ESCOLHA DO TRATAMENTO ARTICULAR

Este material só pode ser soldado a quente (pelo menos 24 horas após a colagem).

### IMPORTANTE

Método de tratamento conjunto para salas de classe E:

CLASSIFICAÇÃO		PRODUTO
Resistência à picada		P3, pelo menos
Acabamento	E2*	Juntas soldadas a quente +calafetagem nos bordos (deixar um espaço de 3 mm para a calafetagem)
	E3	Juntas soldadas a quente +rodapé de acordo com as exigências do empreiteiro.

Ver secção ACABAMENTOS - "Tratamentos de juntas". \* O rodapé deve ser instalado após a colocação do pavimento.

## 2. COLOCAÇÃO

### Preparação

Como este pavimento tem características eléctricas específicas, deve ser colocado de acordo com o seguinte método.

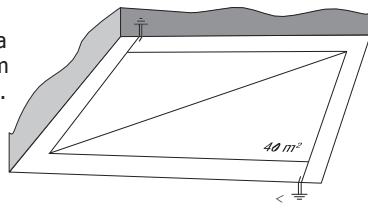
#### 2.1 - APLICAÇÃO DO PRÉ-REVESTIMENTO CONDUTOR

- Misturar bem antes de cada aplicação. Utilizar um rolo de espuma para aplicar uma camada fina e uniforme de primário condutor com uma cobertura de cerca de 100 a 150 g/m<sup>2</sup>.
- Deixar secar de acordo com as instruções do fabricante do adesivo.

#### 2.2 - LIGAÇÃO À TERRA DA CORREIA

- Marcar a disposição das faixas em consulta com a companhia eléctrica.

- Sala ≤ 40 m<sup>2</sup> : uma faixa de cobre à volta da borda da sala, colocada a 15 cm das paredes, na diagonal. Esta tira

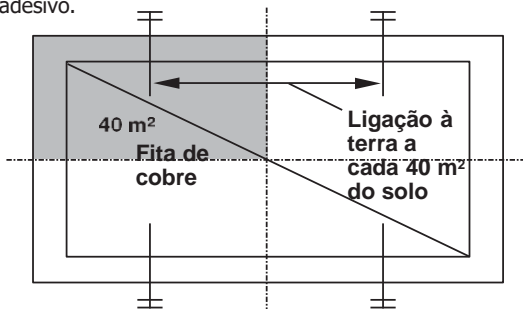


deve ser ligado à terra em ambas as extremidades.

- Para uma divisão maior

> 40 m<sup>2</sup> : é necessária uma tira de cobre à volta da borda e ao longo da diagonal mais longa da divisão. Esta tira deve ser ligada à terra a cada 40 m<sup>2</sup> do chão (ver esquema).

- Aplicar cola no substrato em toda a largura da tira utilizando cola condutora (com a mesma cola utilizada para colar o pavimento). Aplicar a tira de cobre sobre a cola aplicada.
- Depois de alisar a tira de cobre, remover o excesso de adesivo.



em ambos os lados da banda.

- A banda de cobre pode mais tarde ser localizada por telégrafo.

#### 2.3 - COLOCAÇÃO DO PAVIMENTO

Desenrolar o pavimento com 24 horas de antecedência na divisão onde vai ser instalado. Sempre que possível, e tendo em conta a largura utilizada, as juntas entre os rolos devem ser colocadas longe das zonas de tráfego intenso previstas.

Os rolos devem correr na direção da parede com a janela principal, ou no sentido do comprimento.

#### IMPORTANTE:

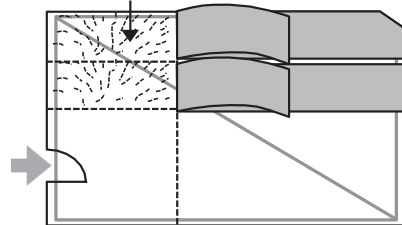
- Direção de instalação: 90° ou na mesma direção.
- Soldadura por calor: deixar um espaço de 1 mm entre os rolos.

#### 2.4 - APLICAÇÃO DO ADESIVO NO SUPORTE E FIXAÇÃO DA TELHA OS ROLOS

- Aplicar o adesivo 24 horas após a colocação dos rolos.
- O pavimento é colocado de uma só vez com adesivo condutor.
- Dobre os rolos ao meio e, em seguida, aplique o adesivo uniformemente com uma espátula (conforme recomendado pelo fabricante do adesivo) no substrato compatível.
- O adesivo pode ser aplicado na tira.
- Cobertura: consoante o tipo e a composição do adesivo (entre 250 e 300 gr/m<sup>2</sup>). Será necessário mudar regularmente o rodo para manter esta cobertura.

- Tenha cuidado para não cortar/danificar a tira durante a aplicação do adesivo.
- Colocar o material ao longo da linha de giz.

#### Aplicação de adesivos



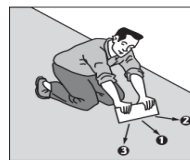
Dobrar os rolos ao meio para aplicar o adesivo no suporte.

- Dobre as outras metades e siga os mesmos passos.
- Não sobreponha duas folhas de adesivo quando aplicar mais adesivo.
- Enquanto trabalha, remova qualquer resíduo de adesivo restante.

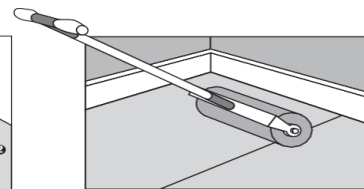
#### 2,5 - ALISAMENTO

O alisamento deve ser efectuado em duas passagens:

- Utilizar manualmente um bloco de alisamento.
- Alisar cuidadosamente toda a superfície com um rolo de alisamento (pesado), para aplanar as linhas de cola e garantir que a cola cobre bem a parte de trás do pavimento. Isto é feito enquanto o pavimento está a ser colocado e novamente após a conclusão do trabalho.



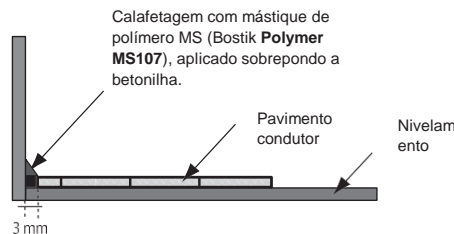
1ª passagem: suavização manual



2ª passagem: alisar com um rolo

#### 2.6 - PELE

Instalado de acordo com a classificação: E2  
Instalado de acordo com a classificação: E3  
Ver secção "ACABAMENTOS - Rodapés".



#### 7. - TRATAMENTO DAS ARTICULAÇÕES

Ver secção "ACABAMENTOS - Tratamentos de juntas". Soldadura térmica de pavimentos em rolo.

#### 8. - TEMPO ANTES DA PRIMEIRA UTILIZAÇÃO

- Para o tráfego normal de peões, o pavimento pode ser utilizado 48 horas após a conclusão dos trabalhos.
- Para instalar móveis ou deslocar cargas com rodas, aguardar 72 horas após a conclusão dos trabalhos.
- Não utilizar pés de borracha nos móveis.
- O aquecimento por piso radiante deve ser ligado 7 dias após a colocação do pavimento.