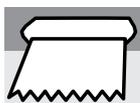


# PAVIMENTOS EM EDIFÍCIOS

## PAVIMENTO CONDUTOR COLADO EM LADRILHOS (COLAGEM COM ADESIVO ACRÍLICO) TECHNICEL5EL5



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.

### PAVIMENTOS CONDUTORES (ECF)

Colocação com primário e adesivo acrílico + grelha de tiras de cobre: código 0586 (comprimento: 200 m) Armazenar o adesivo, o primário e os ladrilhos durante 24 horas na divisão onde vão ser colocados.

### ESPECIFICAÇÕES

#### Especificações para pavimentos condutores:

- A resistência eléctrica do solo situa-se entre  $5 \times 10^4$  e  $10^6$  ohms para solos condutores, de acordo com a norma NF EN 13 415-NF EN 1081 (método do tripé) ou 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).
- O fabricante do adesivo deve garantir a estabilidade da resistência eléctrica da película seca, que é dada para uma vida útil superior a 10 anos.

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

A norma exige um valor de resistência eléctrica à terra entre  $10^5$  e  $10^7$  ohms para ter em conta as perdas devidas à cablagem.

## 1. ESCOLHA DO TRATAMENTO ARTICULAR

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

#### IMPORTANTE

Método de tratamento conjunto para salas da 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

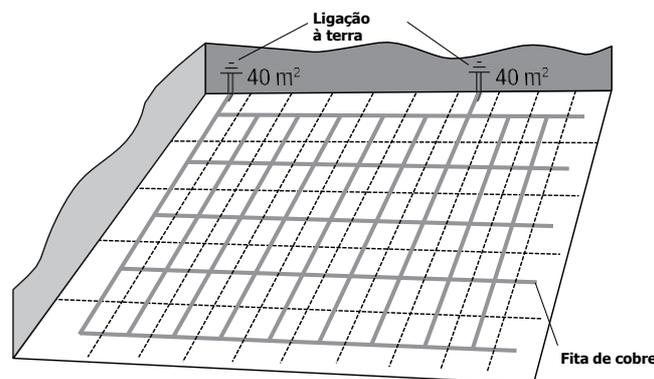
Como este pavimento tem características eléctricas específicas, deve ser colocado de acordo com o seguinte método.

#### ■ 2.1 - APLICAÇÃO DO PRIMÁRIO

- Misturar bem antes de cada aplicação. Utilizar um rolo de espuma para aplicar uma camada fina e homogénea de primário 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 - POSICIONAMENTO DA CORREIA

- Marque as linhas preliminares para a disposição das tiras. As tiras de cobre são colocadas ao longo das medianas de cada ladrilho e circundam a borda da divisão.
- Prever uma ligação à terra por cada 40 m<sup>2</sup> de superfície.
- A banda de cobre pode mais tarde ser localizada por telégrafo.



**IMPORTANTE:** As informações contidas neste documento são válidas a partir de: 01/04/2014 e estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Devido a melhorias técnicas contínuas, antes de iniciar qualquer trabalho, os nossos clientes devem verificar connosco se este documento ainda é válido.

# PAVIMENTO CONDUTOR COLADO SOBRE LADRILHOS (COLADO COM ADESIVO ACRÍLICO) TECHNIC EL5

## 2.3 - APLICAÇÃO DO ADESIVO

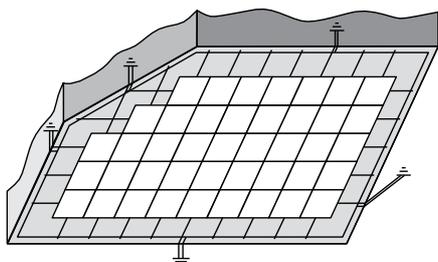
- Aplicar o pavimento numa única camada com um adesivo de dispersão aquosa, utilizando uma talocha de serrilha fina.
- Cobertura: aprox. 300/350 g/m<sup>2</sup>, espátula tipo A2 (especificação TKB). Mudar o rodo sempre que necessário para manter esta cobertura.

## 4. - POSICIONAMENTO DA BANDA

Aplique a tira à medida que trabalha, certificando-se de que a cola não escorre para a tira.

## 5. - COLOCAÇÃO DOS AZULEJOS

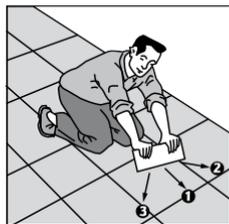
- Coloque o primeiro azulejo e continue em forma de "escada", seguindo as linhas que marcou.
- Alisar cuidadosamente.
- Para cortes nas extremidades, ajuste-os de modo a que os azulejos das extremidades sejam maiores ou iguais a meio azulejo.



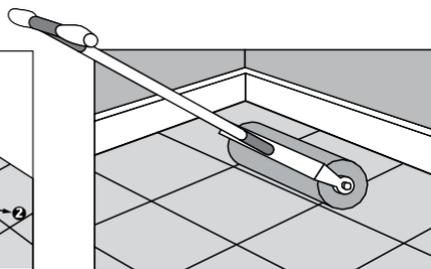
## 2.6 - ALISAMENTO

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 aquando da colocação do pavimento e após a conclusão do trabalho.



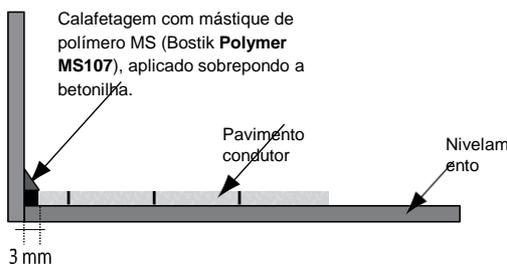
1ª passagem: suavização manual



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".



## 2.7 - TRATAMENTO DAS ARTICULAÇÕES

A soldadura a quente é necessária para os pavimentos de ladrilhos condutores. Para soldar os mosaicos, proceda da seguinte forma:

- Começar por exemplo CROSSWISE
  - Biselada
  - Soldadura
  - Nivelamento
- Uma vez feito isto, terminar LENGTHWISE
  - Biselada
  - Soldadura
  - Nivelamento

Este método permite chanfrar o cordão que foi soldado na outra direção e, assim, evitar a falta de soldaduras nas intersecções dos ladrilhos.

Para a metodologia, ver soldadura térmica por rolo.

## 2.8 - TEMPO ANTES DA PRIMEIRA UTILIZAÇÃO

- Para um tráfego pedonal normal, 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.