

## INSTALAÇÃO COM COLA DE PAVIMENTOS CONDUTORES EM ROLOS (COLAGEM COM COLA ACRÍLICA) ELEGANCE EL5



Temperatura ambiente  
mínima: 10 °C



Temperatura do  
suporte mínima: 10 °C

Antes de instalar o pavimento, recomendamos que o examine primeiro para identificar possíveis defeitos. Contacte com a GERFLOR no caso de encontrar algum defeito e antes de instalar o pavimento.

### PAVIMENTOS

Se o substrato for poroso, aplique um primário acrílico.

Cole utilizando cola acrílica + lâmina de cobre: código 0586 (comprimento: 200 m) transversal em relação aos rolos e com uma separação no máximo de 20 m.

Armazene a cola e os rolos (desenrolados e colocados na horizontal) 24 horas antes na divisão onde serão montados.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

#### Especificações do pavimento condutor:

- A resistência elétrica do pavimento deverá ser entre  $5 \times 10^4$  e  $10^6$  Ohm em pavimentos condutores, em conformidade com a norma NF EN 13 415-NF EN 1081 (método de tripode) ou com a norma NF EN 61-340-4-1 (método de elétrodo) ou com a ASTM F 150 NF PA 99 (resistividade superficial ESD S.1 e resistividade transversal ESD S 7) ou CEI 1340-4-1 (CNET Elétrodo).

#### Especificações técnicas para o pavimento condutor após a sua instalação (produto colado)

Os regulamentos exigem um valor da resistência elétrica à terra entre  $10^5$  e  $10^7$  de modo a ter em conta as perdas causadas pela instalação.

## 1. TRATAMENTO DAS JUNTAS

Este material apenas pode ser soldado a quente (pelo menos 24 horas depois da colagem)

## 2. APLICAÇÃO

### Preparação

Este pavimento necessita de uma preparação do suporte. Para garantir uma boa condutividade, tem de certificar-se de que o suporte está nivelado. Uma vez que este pavimento tem características elétricas específicas, recomendamos que o instale da seguinte forma:

#### ■ 2.1 - APLICAÇÃO DO PRIMÁRIO (SE NECESSÁRIO)

- Misture meticulosamente antes de cada instalação. Utilize um rolete para aplicar uma camada fina e uniforme de primário em fase aquosa com uma cobertura de cerca de 100 a 150 g/m<sup>2</sup>.
- Deixe secar de acordo com as instruções do fabricante.

#### ■ 2.2 - LIGAÇÃO À TERRA DA FITA DE COBRE

Coloque a fita de acordo com as instruções do electricista, antes de instalar o pavimento.

É necessário uma ligação à terra de cada fita de cobre.

#### ■ 2.3 - INSTALAÇÃO DO PAVIMENTO

Desenrole o pavimento com 24 horas de antecedência na divisão onde vai ser instalado.

Tendo em conta a largura dos rolos, as junções entre os rolos têm de estar o mais afastadas possível das áreas de trânsito intenso.

Os rolos têm de estar orientados na direção da parede em que se encontra a janela principal ou longitudinalmente. Tenha em conta a posição das ligações à terra.

#### IMPORTANTE:

- Direção da instalação: na mesma direção, consulte o diagrama abaixo.
- Soldadura a quente: deixe um espaço de 1 mm entre os rolos.

#### ■ 2.4 - APLICAÇÃO DE COLA AO SUPORTE E INSTALAÇÃO DOS ROLOS

- Aplique cola 24 horas antes de instalar os rolos.
- Instale o pavimento utilizando o método de colagem única com uma cola de dispersão aquosa (acrílica).
- Dobre os rolos ao meio e, em seguida, aplique a cola uniformemente utilizando uma espátula A2 (regulamentação TKB).
- Quantidade: depende do tipo e composição da cola (cerca de 300 a 350 g/m<sup>2</sup>). A espátula terá de ser substituída regularmente para manter essa quantidade.
- Aplique os rolos depois do tempo de secagem especificado.
- Dobre para trás as outras metades e siga os mesmos passos.
- Não sobreponha duas camadas de cola quando reiniciar a colagem.
- À medida que trabalha, retire toda a cola fresca que for sobrando.

# INSTALAÇÃO COM COLA DE PAVIMENTOS CONDUTORES EM ROLOS (COLAGEM COM COLA ACRÍLICA) ELEGANCE EL5

## 2.5 - INSTALAR A FITA DE COBRE

Instale a fita de cobre TRANSVERSALMENTE por baixo de todos os rolos.

Coloque as fitas de cobre em cima da cola, à medida que instala o pavimento.

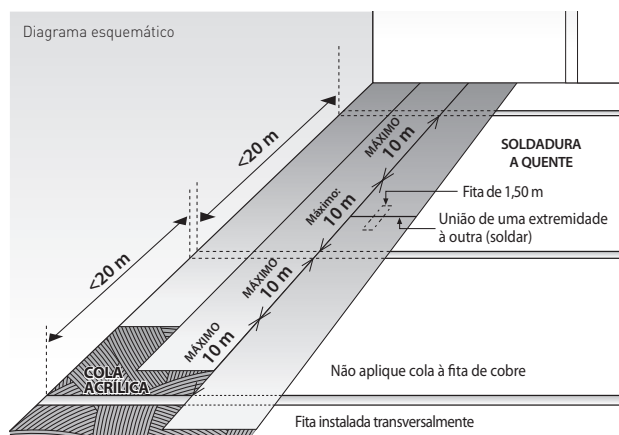
### O ponto mais afastado em relação à fita contínua não pode ser superior a 10 m

Se existir uma união de uma extremidade à outra, coloque uma fita com 1,50 m de largura ao longo dos dois rolos.

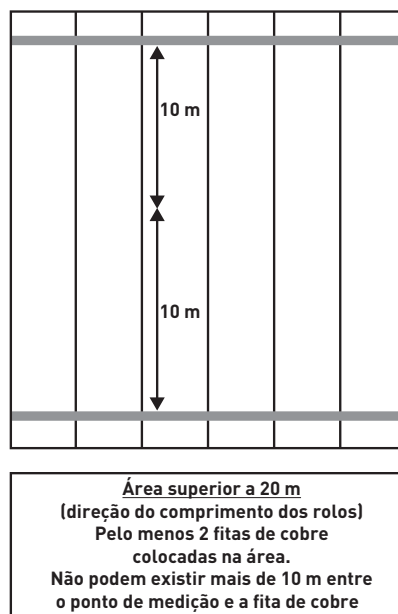
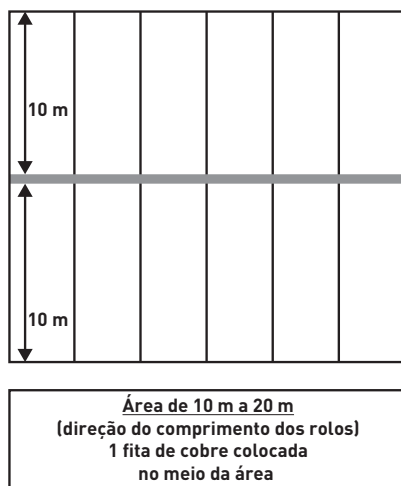
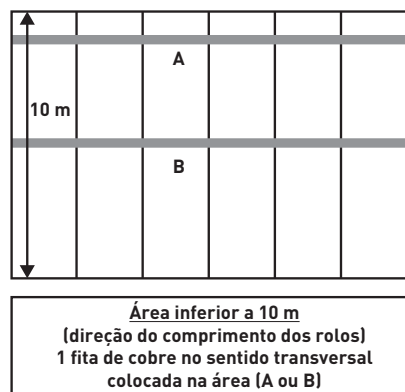
A fita de cobre tem de ser instalada APENAS depois do tempo de secagem especificado, sem um alisamento excessivo, de modo a que a cola não saia por cima.

Depois de instalar a fita, certifique-se de que não existe cola na parte superior antes de dobrar os rolos para trás.

- A fita de cobre contínua visível depois de instalada, o que permite a sua localização.



## CENÁRIOS DIFERENTES



## 2.6 - ALISAMENTO

O alisamento tem de ser efetuado em duas fases:

- Manualmente, utilizando uma plaina.
- Alise cuidadosamente toda a superfície utilizando um cilindro de alisamento (pesado), de modo a alisar as linhas de cola e garantir que a cola reveste a parte traseira do pavimento corretamente.
- Alisamento transversal por cima da fita de cobre.

Isto é realizado à medida que o pavimento é aplicado e instalado e quando termine o trabalho.

## 2.7 - TRATAMENTO DE JUNTAS

O pavimento é soldado a quente 24 horas depois de ter sido colado. Consulte a secção em "ACABAMENTOS - Tratamento de juntas".

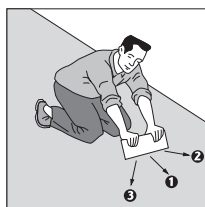
## 2.8 - CALAFETAGEM

Veja o esquema ao lado.

## 2.9 - PERÍODO DE TEMPO PARA A PRIMEIRA UTILIZAÇÃO

- Com um trânsito normal, pode utilizar o pavimento 48 horas após a conclusão do trabalho.
- Aguarde 72 horas para poder mover a mobília ou cargas sobre rodas.
- Não permita a utilização de pontas de borracha nos móveis.

1.ª fase: alisamento manual



2.ª fase: alisar com um cilindro

