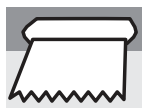




Temperatura Ambiente
Mínimo: 10° C



Temperatura do substrato
Mínimo: 10° C

Antes de colocar o revestimento do pavimento, este deve ser inspeccionado para detetar eventuais defeitos visuais. Em caso de defeitos visuais, notificar a GERFLOR e não iniciar o assentamento do produto antes de receber a sua aprovação.

PAVIMENTO CONDUTOR

Se o substrato for poroso, aplicar um primário acrílico. Colar com um adesivo acrílico + fita de cobre: código 0586 (comprimento: 200 m) instalados transversalmente aos rolos e a uma distância máxima de 10 m um do outro. Armazenar a cola e os rolos (desenrolados e colocados em posição (horizontal) com 24 horas de antecedência na sala onde vão ser colocados.

ESPECIFICAÇÕES

Descrição comercial :

MIPOLAM EL5 / MIPOLAM BIOCONTROL EL5 / MIPOLAM BIOCONTROL ESD+

O fabricante da cola deve garantir a estabilidade da resistência eléctrica da película seca, que é dada para uma vida útil superior a 10 anos.

Especificação dos requisitos para pavimentos condutores:

- É da responsabilidade do dono da obra e/ou do empreiteiro indicar a norma aplicável nos documentos do concurso.
- O fabricante da cola deve garantir a estabilidade da resistência eléctrica da película seca, que é dada para uma vida útil superior a 10 anos.

Métodos para revestimentos de pavimentos resilientes:

- Europa: EN 1081. Resistência transversal e resistência superficial em tripés
- EUA: ASTM F150 /NFPA 99 (2 eléctrodos cilíndricos)

Métodos para as indústrias eléctricas:

- Europa: IEC 61340-4-1
- U.S.A.: ANSI/ESD S 7.1

Para todos os métodos aplicados, consultar a nossa ficha de dados do solo mais recente.

1. ESCOLHA DO TRATAMENTO CONJUNTO

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

IMPORTANTE

O tratamento das juntas e dos bordos depende da exposição à água da divisão:

Ver directrizes de instalação [501] "Soldadura de ladrilhos e rolos". * O rodapé deve ser instalado depois de o pavimento ter sido colocado.

EXPOSIÇÃO À ÁGUA	TRATAMENTO DE JUNTAS E ARESTAS
Locais expostos à água (casas de banho, cozinhas...)	Juntas soldadas a quente + calafetagem nos bordos (deixar um espaço de 3 mm para a calafetagem)
Quarto com exposição prolongada à água	Juntas soldadas a quente + coving

2. COLOCAÇÃO

Preparação

Este pavimento não elimina a necessidade de preparação do substrato. Deve ser colocado sobre um substrato que cumpra as normas em vigor no país de utilização. Para garantir uma boa condutividade, deve assegurar-se que o substrato está nivelado. Os requisitos de nivelamento são <5 mm numa régua de 2 m e <1 mm numa régua de 20 cm. Uma vez que este pavimento tem características eléctricas específicas, deve ser colocado de acordo com o seguinte método.

1. - APLICAR O PRIMÁRIO (SE NECESSÁRIO)

- Misturar bem antes de cada aplicação. Com um rolo, aplicar uma camada fina e homogénea de primário aquoso com uma cobertura de cerca de 100 a 150 g/m².
- Deixar secar de acordo com as instruções do fabricante do adesivo.

2. - LIGAÇÃO À TERRA DA CORREIA

Coordenar os arranjos de ligação à terra com a empresa de electricidade antes de começar a colocar o pavimento.

Deve ser prevista uma ligação à terra.

3. - COLOCAÇÃO DO PAVIMENTO

Desenrolar o pavimento com 24 horas de antecedência na divisão onde vai ser instalado. Na medida do possível, e tendo em conta a largura do rolo, as juntas entre os rolos devem ser colocadas longe de zonas pesadas.

circulação. As bobinas devem correr na direcção da parede com a janela principal, ou longitudinalmente. Observar a posição dos pontos de ligação à terra.

IMPORTANTE:

- Direcção de assentamento: A mesma direcção ver quadro geral.
- Soldadura por calor: deixar um espaço de 1 mm entre os rolos.

■ 2.4 - APLICAÇÃO DO ADESIVO NO SUPORTE E POSICIONAMENTO DOS ROLOS

- Aplicar o adesivo 24 horas após a colocação dos rolos.
- Colocar o pavimento numa única camada utilizando um adesivo de dispersão aquosa (acrílico).
- Dobrar os rolos ao meio e, em seguida, aplicar a cola uniformemente com uma espátula A2 (padrão TKB).
- Cobertura: consoante o tipo e a composição do adesivo (entre 300 e 350 gr/m²). Será necessário mudar regularmente o rodo para manter esta cobertura.
- Colocar os rolos depois de decorrido o tempo de secagem especificado.
- 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 - COLOCAÇÃO DA FITA DE COBRE

Colocar a tira de cobre em cruz por baixo de todos os rolos. Coloque a tira de cobre sobre a cola à medida que vai colocando os rolos.

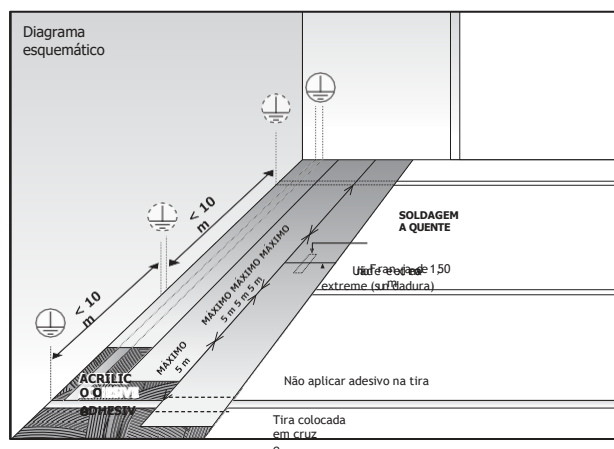
O ponto mais afastado da faixa contínua não deve ser superior a 5 m.

Se houver uma junta de extremidade a extremidade, colocar uma faixa de 1,50 m de largura ao longo da junta, dois rolos.

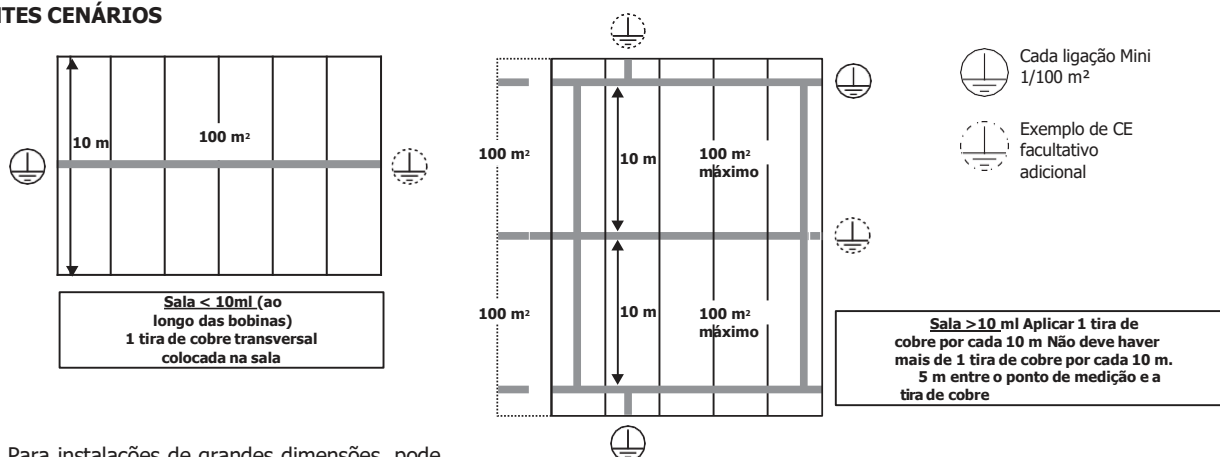
A tira de cobre só deve ser aplicada depois de decorrido o tempo de secagem especificado, sem alisamento excessivo para não deslocar o adesivo subjacente.

Depois de colocar a tira, certifique-se de que não resta qualquer adesivo na parte superior antes de dobrar os rolos para trás.

- A banda de cobre pode mais tarde ser localizada por telégrafo.
- Ligar as tiras de cobre à terra.



DIFERENTES CENÁRIOS



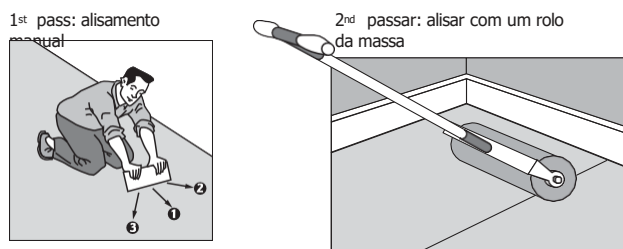
Para instalações de grandes dimensões, pode ser efectuado um estudo de disposição das tiras de cobre, mediante pedido.

2.6 - ALISAMENTO

O alisamento deve ser efectuado em duas passagens:

- Utilizar manualmente um bloco de alisamento.
- Alisamento cuidadoso de 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.
- Alisamento transversal em tiras de cobre

Isto é feito à medida que o pavimento é colocado e novamente após a conclusão do trabalho.



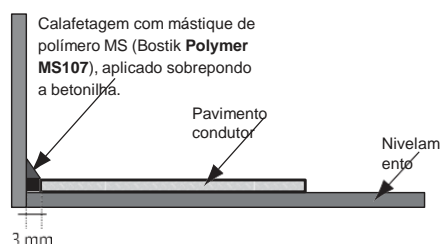
7. - TRATAMENTO DAS ARTICULAÇÕES

O pavimento é soldado a quente 24 horas após a colagem. Ver directrizes de instalação [501] "Soldadura de ladrilhos e rolos".

8. - CAULKING

Nos locais expostos à água (casas de banho, cozinhas, etc...): instalação com rebordo e/ou calafetagem.

Em compartimentos com exposição prolongada à água: Instalação com sistema de moldagem. Consulte as directrizes de instalação [502] e [502A] do sistema de acabamento.



2.9 - 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 pé de borracha nos móveis.