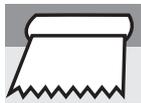


INSTALAÇÃO COM COLA DE PAVIMENTOS CONDUTORES EM MOSAICÓS (COLAGEM COM COLA ACRÍLICA) TECHNIC EL5



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.

OS PAVIMENTOS CONDUTORES (ECF)

Instalam-se com uma imprimação condutora, uma cola condutora e uma fita de chapa cobre: código 0586 (comprimento: 200 m)
Coloque a cola, o primário e os mosaicos 24 horas no local onde procederá à sua instalação.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Especificações do pavimento condutor:

- A resistência elétrica do pavimento deverá ser entre 5×10^4 e 10^6 Ohm em pavimentos condutores, em conformidade com a norma NF EN 13 415-NF EN 1081 (método de trípede) ou com a norma NF EN 61-340-4-1 (método do 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 aplicação.

1. TRATAMENTO DAS JUNTAS

Este material só é soldado a quente (no mínimo 24 horas após a colagem)

2. INSTALAÇÃO

Considerações prévias

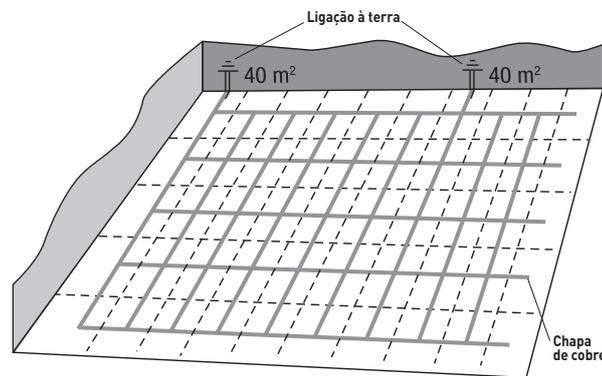
Uma vez que este pavimento tem características elétricas específicas, recomenda-se que seja instalado de acordo com o método apresentado a seguir.

■ 2.1 - APLICAÇÃO DO PRIMÁRIO

- Homogeneizar o produto antes de cada instalação, depois aplique uniformemente, com a ajuda de um rolete de espuma, uma fina camada de um primário condutor, de aproximadamente 100 a 150 g/m².
- Deixe secar de acordo com as instruções do fabricante da cola.

■ 2.2 - INSTALAÇÃO DA FITA DE COBRE

- Antes de instalar a fita de cobre, trace o seu trajeto. As faixas de fita de cobre são colocadas de acordo com as medianas de cada mosaico e rodeando a periferia do local.
- Proporcione uma saída para a ligação à terra cada 40 m².
- Fita de cobre contínua visível depois de instalada, o que permite a sua localização.



INSTALAÇÃO COM COLA DE PAVIMENTOS CONDUTORES EM MOSAICÓS (COLAGEM COM COLA ACRÍLICA) TECHNIC EL5

2.3 - APLICAÇÃO DA COLA

- A aplicação realiza-se por colagem simples a partir de colas em dispersão aquosa espalhadas com uma espátula finamente dentada.
- Consumo: aproximadamente 300 a 350 g/m², espátula tipo A2 (especificação TKB).

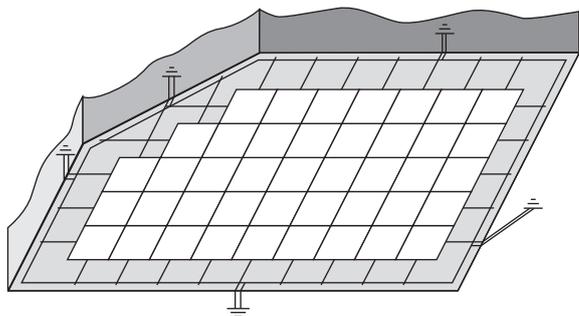
Substitua a espátula as vezes que forem necessárias para respeitar esta recomendação.

2.4 - APLICAÇÃO DA FITA DE COBRE

Aplique a fita de cobre à medida que avança e tenha cuidado para que a cola não a tape.

2.5 - INSTALAÇÃO DOS MOSAICOS

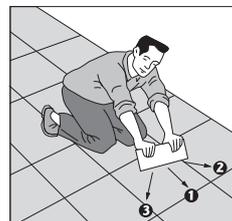
- Aplique o primeiro mosaico e coloque os restantes em "escada", de acordo com os eixos traçados.
- Pressione cuidadosamente.
- Realize os cortes dos mosaicos periféricos de um modo equilibrado: superior ou igual a metade de um mosaico.



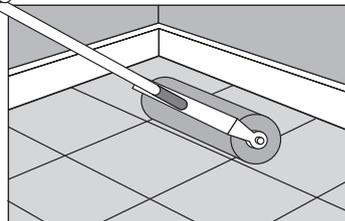
2.6 - CILINDRAGEM SÃO

É obrigatória e efetua-se em dois passos:

- Pressione manualmente com uma placa de cortiça.
- Pressione cuidadosamente sobre toda a superfície com a ajuda de um cilindro (pesado) de modo a eliminar os sulcos de cola e, deste modo, assegurar a correta transferência da cola no verso do pavimento. Esta operação realiza-se à medida que se vai avançando na instalação e no final desta.

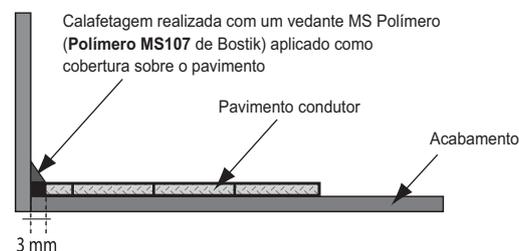


1º passo: pressione manualmente



2º passo: compressão com cilindro

2.6 - CALAFETAGEM



2.7 - TRATAMENTO DE JUNTAS

Os pavimentos condutores em mosaicos exigem uma soldadura a quente.

Para soldar os mosaicos deve-se seguir o seguinte procedimento:

- Começar, por exemplo, em SENTIDO TRANSVERSAL
 - Chanfragem
 - Soldadura
 - Laminagem
- Depois de concluído, terminar em SENTIDO LONGITUDINAL
 - Chanfragem
 - Soldadura
 - Laminagem

Este método permite chanfrar o cordão soldado noutro sentido e, deste modo, evitar a ausência de soldadura nas interseções dos mosaicos.

No que respeita à metodologia, consulte a secção correspondente à soldadura a quente de rolos.

2.8 - UTILIZAÇÃO - CIRCULAÇÃO

- Para um trânsito normal de pessoas, a primeira utilização deverá ser, pelo menos, 48 horas após a sua instalação.
- Para a colocação de mobiliário e de cargas rolantes deve-se aguardar 72 horas depois de finalizar os trabalhos.
- Não se deve utilizar pontas de borracha nos móveis.
- Com um pavimento radiante, não o acenda nos primeiros 7 dias após a aplicação do pavimento.