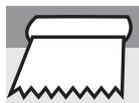


INSTALAÇÃO COM COLA DE PAVIMENTOS CONDUTORES EM MOSAICÓS (COM UMA COLA CONDUTORA) TECHNIC EL5



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 cobre: código 0586 (comprimento: 200 m)
Coloque a cola, o primário e os mosaicos 24 horas no local onde procederá à sua instalação.

RECOMENDAÇÕES E TABELA DAS COLAS E DOS PRIMÁRIOS

Especificações técnicas para a colagem dos pavimentos condutores:

- A resistência elétrica do pavimento deverá ser entre 5×10^4 e 10^6 Ohm nos 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 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).
- O fabricante da cola deve assegurar a estabilidade da resistência elétrica da camada de cola seca indicada para uma vida útil superior a 10 anos.

Especificações técnicas para os pavimentos condutores após a instalação (produto colado)

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

FABRICANTE	PRIMÁRIO CONDUTOR	COLA CONDUTORA	ESPÁTULA
BOSTIK	Consultar o fabricante	Consultar o fabricante	Dentes pontiagudos
UZIN	Consultar o fabricante	Consultar o fabricante	
EUROCOL	041 PRIMÁRIO NEODIS EL	523 EL HELMIDAL PLUS EL	
CEGECOL	Consultar o fabricante	Consultar o fabricante	
MAPEI	PRIMER G Condutor	ADESILEX V 4 condutora	

As informações contidas nesta tabela são válidas a partir de 01/03/2014 e podem ser modificadas de acordo com cada fabricante.

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

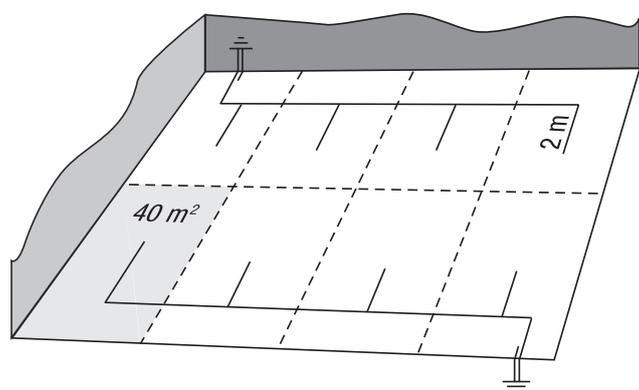
■ 2.1 - APLICAÇÃO DO PRIMÁRIO CONDUTOR

- 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.
- Deixar secar de acordo com as instruções do fabricante da cola.

INSTALAÇÃO COM COLA DE PAVIMENTOS CONDUTORES EM MOSAICOS (COM UMA COLA CONDUTORA) TECHNIC EL5

2.2 - INSTALAÇÃO DA FITA

- Colocar 2 ml de fita de cobre a cada 40 m².
- Deixe um espaço na extremidade (cerca de 15 cm) de modo a permitir que o electricista faça a ligação à terra.
- A fita de cobre é colocada sobre o primário condutor à medida que se faz a colagem. A cola condutora cobre a fita e mantém-na, deste modo, no lugar.
- Nas superfícies superiores a 40 m², recomendamos a ligação das fitas entre si.
- A fita de cobre continua visível depois de instalada, o que permite a sua localização.

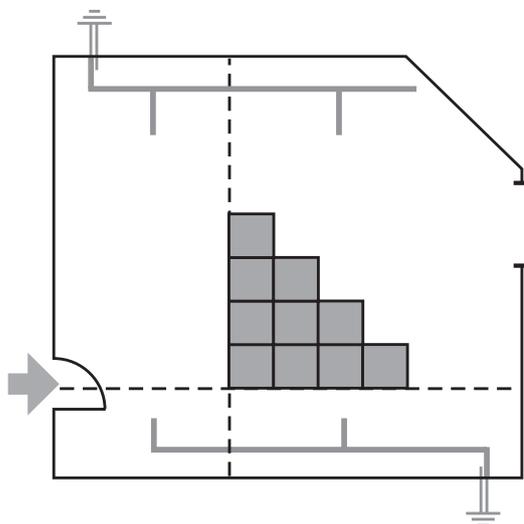


2.3 - APLICAÇÃO DA COLA

- Espalhe a cola com a ajuda de uma espátula (recomendada pelo fabricante da cola) sobre a superfície indicada, respeitando o seu tempo de colagem.
- Não corte nem danifique a fita ao aplicar a cola.
- A cola pode ser aplicada sobre a fita.
- Consumo: segundo a natureza e a composição da cola (aprox.: 250 a 300 g/m²).
- Consultar a tabela para seleccionar a cola.

2.4 - INSTALAÇÃO DOS MOSAICOS

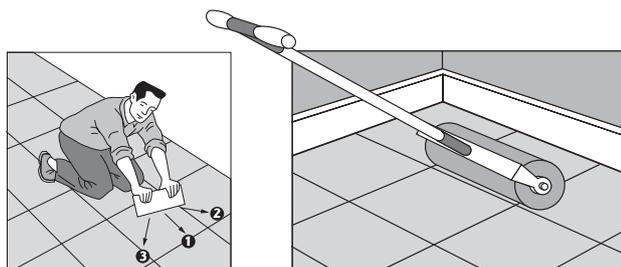
- Aplique o primeiro mosaico e avançar em «escada» de acordo com os eixos traçados.
- Pressione cuidadosamente.
- Realize os cortes dos mosaicos periféricos de um modo equilibrado: superior ou igual a metade de um mosaico.



2.5 - CILINDRAGEM SÃO

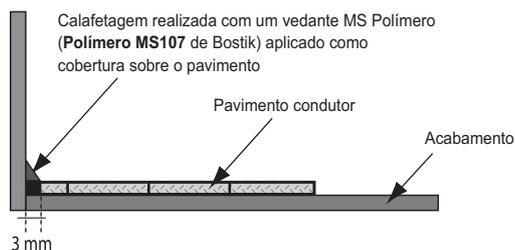
É obrigatória e efetua-se em dois passos:

- 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 sua instalação e no fim desta.



1º passo: pressionar manualmente 2º passo: pressionar 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 proceder-se do seguinte modo:

- Começar, por exemplo, em SENTIDO TRANSVERSAL
 - Chanfragem
 - Soldadura
 - Laminagem
- Depois de concluído, terminar no 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 o fim dos trabalhos.
- Para a colocação de mobiliário e de cargas rolantes deve aguardar-se 72 horas após a sua instalação.
- Não se deve utilizar pontas de borracha nos móveis.
- Com um pavimento radiante, não o acenda nos primeiros efetuado 7 dias após a instalação do pavimento.