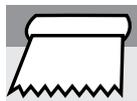


INSTALAÇÃO COM COLA DE PAVIMENTOS DISSIPATIVOS EM RÉGUAS ACCORD EL7-ROBUST EL7



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 DISSIPATIVOS (DIF)

Instalam-se com uma imprimação condutora, uma cola condutora e uma fita de cobre: código 0586 (comprimento: 200 m)
Coloque a cola e desenrole os rolos, colocando-os na horizontal, 24 horas antes da sua instalação.

TABELA DE RECOMENDAÇÕES PARA COLAS E PRIMÁRIOS

Especificações técnicas para os pavimentos dissipativos:

- A resistência elétrica do pavimento deverá ser entre 10⁶ e 10⁸ Ohm em pavimentos dissipativos, de acordo 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 os pavimentos dissipativos após a sua instalação (produto colado)

- Os regulamentos exigem um valor da resistência elétrica à terra entre 10⁷ e 10⁹ Ohms de modo a ter em conta as perdas causadas pela sua instalação.

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 01/04/2014 e podem ser modificadas de acordo com cada fabricante.

ATENÇÃO: - Cumprir rigorosamente as recomendações do fabricante da cola e respeitar os tempos de colagem.

- Um tempo de colagem reduzido provoca a formação de bolhas.
- Um tempo de colagem excessivo provoca: uma inadequada aderência da cola ao material;
: que o material não tenha uma apropriada resistência (aderência insuficiente);
: o aparecimento de bolhas após a utilização
- Não permita a sobreposição de duas camadas de cola ao reiniciar a colagem.

1. TRATAMENTO DAS JUNTAS

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

INSTALAÇÃO COM COLA DE PAVIMENTOS DISSIPATIVOS EM RÉGUAS ACCORD EL7-ROBUST EL7

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.

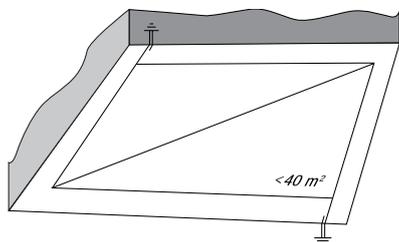
■ 2.1 - APLICAÇÃO DO PRIMÁRIO CONDUTOR

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

■ 2.2 - LIGAÇÃO À TERRA DEIXE

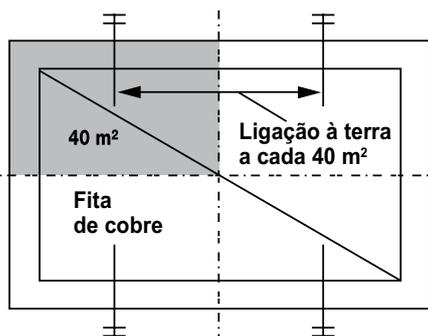
- Coloque a fita de acordo com as instruções do electricista.

- Área $\leq 40 \text{ m}^2$: a fita de cobre deverá ser colocada na diagonal e na periferia da área, a 15 cm de distância da parede. Essa fita deverá ter ligação à terra nas duas extremidades (veja o esquema do lado).



- Área $> 40 \text{ m}^2$: é necessário uma fita de cobre em toda a superfície e ao longo da diagonal mais comprida. Essa fita deverá ter uma ligação à terra cada 40 m² (veja o esquema abaixo).

- Cole o pavimento sobre o comprimento da fita com a ajuda da cola condutora (com a mesma cola que se utiliza para colar o pavimento). Coloque a fita de cobre sobre a cola utilizada.
- Após a cilindragem, eliminam-se os excessos de cola de cada um dos lados da fita.
- A fita de cobre continua visível depois de instalada, o que permite a sua localização.



■ 2.3 - COLOCAÇÃO DO PAVIMENTO

Desenrolar as régua 24 horas antes da respetiva aplicação no local onde estas irão ser colocadas.

Na medida do possível e tendo em conta o comprimento utilizado, as juntas entre as régua devem ser instaladas longe das zonas de maior trânsito previsível.

Nas divisões, as régua devem ficar orientadas no sentido da parede da janela principal ou no sentido longitudinal.

IMPORTANTE:

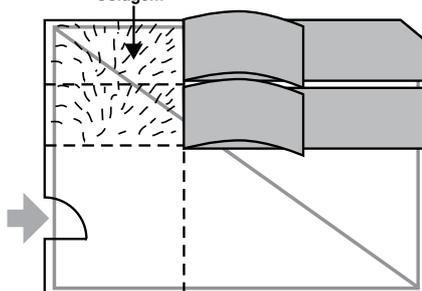
- Sentido da instalação: instalar as régua no mesmo sentido.
- Soldadura a quente: Instalação com um espaço de 1 mm entre as régua.

■ 2.4 - SUPORTE E INSTALAÇÃO DAS RÉGUAS

- A colagem realiza-se 24 horas após a colocação das régua.
- A instalação realiza-se através de colagem simples a partir de colas condutoras.
- Dobrar as régua ao meio, aplicar a cola de forma regular e uniforme com a ajuda de uma espátula (de acordo com fabricante da cola) sobre a superfície indicada.
- A cola pode ser aplicada sobre a fita.

- Consumo: segundo a natureza e a composição da cola (aprox.: 250 a 300 g/m²). Para se respeitar esta quantidade é necessário substituir regularmente a espátula.
- Não corte nem danifique a fita ao aplicar a cola.
- Aplicar o material seguindo o traço do cordão.

Colagem



Dobrar as faixas ao meio para colar o pavimento

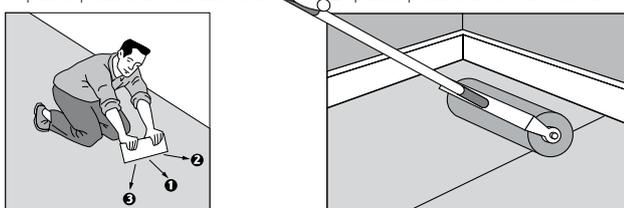
- Dobrar as segundas metades e proceder do mesmo modo.
- Não permita a sobreposição de duas camadas de cola ao reiniciar a colagem.
- Elimine as manchas de cola fresca à medida que o trabalho avança.

■ 2.5 - CILINDRAGEM

É obrigatória e efetua-se em dois passos:

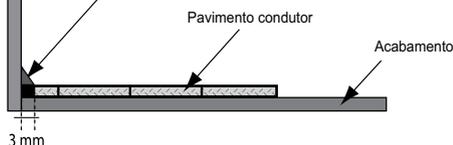
- Pressione manualmente com uma placa de cortiça.
- Pressione cuidadosamente sobre toda a superfície com a ajuda de um cilindro (pesado) de modo a eliminar os sulcos de cola e, deste modo, assegurar a correta transferência da cola no verso do pavimento. Esta operação realiza-se à medida que se vai avançando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

1º passo: pressionar manualmente 2º passo: pressionar com um cilindro



■ 2.6 - CALAFETAGEM

Calafetagem realizada com um vedante MS Polímero (Polímero MS107 de Bostik) aplicado como cobertura sobre o pavimento



■ 2.7 - TRATAMENTO DE JUNTAS

Consultar o capítulo «ACABAMENTOS - tratamento de juntas». Soldadura a quente dos pavimentos em.

■ 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 7 dias após a instalação do pavimento.