



# **Guia Técnico**

## **Manual de instalação de Piso Grama**

## ÍNDICE

1.	<b>APRESENTAÇÃO</b>	3
2.	<b>NOTAS GERAIS</b>	4
2.1	<i>TRANSPORTE</i>	4
2.2	<i>ARMAZENAGEM</i>	4
3.	<b>PASSO A PASSO – COMO INSTALAR PISO GRAMA?</b>	5
3.2	1. <i>CERCAR A ÁREA</i>	5
3.3	2. <i>PREPARAR A ÁREA</i>	5
3.4	3. <i>COBRIR COM AREIA</i>	6
3.5	4. <i>ASSENTAR AS PEÇAS</i>	7
3.6	5. <i>PLANTAR A GRAMA</i>	7

## 1. Apresentação

- A **Drenaltec Pisos e Revestimentos** é uma das líderes no segmento na fabricação de Pisos Drenante, Maciços e Revestimentos na linha cimentício.
- Com o intuito de atender às necessidades e expectativas de seus clientes, a empresa implementou um manual para facilitar as instalações dos seus produtos.

### **Comece Certo.**

### **Planeje sua obra.**

O primeiro passo para o bom acabamento de sua obra é a escolha de um revestimento compatível com sua necessidade. Para isso, consulte:

- Seu arquiteto, engenheiro ou técnico responsável
- O manual de assentamento da Drenaltec
- Lojas especializadas na sua região
- Nossa página na internet [www.drenaltec.com.br](http://www.drenaltec.com.br)
- Atendimento ao consumidor [contato@drenaltec.com.br](mailto:contato@drenaltec.com.br)

## **2. NOTAS GERAIS**

### *2.1 Transporte*

- Os Materiais podem ou não ser paletizados;
- A transportadora é responsável pelo pessoal de carregamento;
- Não movimentar ou descarregar a carga sob chuva forte;
- O caminhão deve ser forrado com plástico;
- O transportador deve estar com as mãos isenta de óleo, barro, graxa e outros reagentes corantes. Não apoiar o joelho nas peças;
- Não colocar outra carga sobre os produtos já carregados;
- Preencher o termo de retorno anexo à nota fiscal (toda avaria deve ser registrada no conhecimento do transporte);
- Local de descarga deve estar limpo e o caminho desobstruído;
- Deixar disponível um responsável pelo recebimento das peças;
- Caso o frete seja por conta da Drenaltec, não descarregamos o material mais do que 5 metros da parada do caminhão, se não tiver responsável pela obra podemos ir embora e passível de cobrar outro frete;

### *2.2 Armazenagem*

- Conferir a mercadoria no ato do recebimento;
- Preencher o termo de retorno anexo à nota fiscal (caso haja avaria deve ser registrada nesse termo);
- Nunca remover a lona da carga e descarregar sob chuva forte;
- O transportador deve estar com as mãos isenta de óleo, barro, graxa e outros reagentes corantes. Não apoiar o joelho nas peças;
- Nunca colocar as peças diretamente no chão ou barro; colocar em suporte elevado evitando o contato com o chão;
- O armazenamento em obra não pode ser superior a 30 dias, pois pode causar Empenamento ou torção na peça;

**Importante: Para as peças de cores claras, esses cuidados devem ser redobrados.**

### **3. PASSO A PASSO – COMO INSTALAR PISO GRAMA?**

#### *3.2 1. Cercar a área*

- De forma a evitar que as peças de piso grama se desloquem durante o assentamento, a área onde serão instaladas deve ser cercada com tábuas de madeira antes de iniciar a instalação. Certifique-se de que elas estão firmes e alinhadas corretamente.



#### *3.32. Preparar a área*

- Antes de iniciar a instalação, é importante preparar a área para o recebimento das peças. Utilize uma enxada para retirar o excesso de terra, uniformizando o terreno para a instalação.
- Para compactar a terra antes de cobrir a área com areia, utilize um soquete.



### 3.4 3. Cobrir com areia

- Após cercar e preparar devidamente a área para utilização do piso grama, ela deve ser recoberta com uma camada de areia, com cerca de 4 a 6 centímetros de espessura.
- Espalhe a areia com uma colher de pedreiro e utilize uma régua de alumínio para finalizar o nivelamento, certificando-se de que a base está uniforme para o recebimento das peças.



### 3.5.4. Assentar as peças

- As peças devem ser encaixadas a partir de uma das extremidades, com atenção à junção entre elas e ao alinhamento com relação à área delimitada.
- Utilize um martelo de borracha para ajustar o nível das peças, garantindo uma superfície plana.



### 3.6.5. Plantar a grama

- Os nichos das grelhas de concreto devem ser preenchidos com terra para receber as mudas de grama. Os vãos também podem receber peças de pavimento intertravado para a confecção de passeios de pedestre, por exemplo.
- Para isso, é importante que sejam forrados com areia e que recebam, após a instalação das peças, uma camada de areia entre as peças, melhorando a aderência entre elas.

