



# **Guia Técnico**

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

## ÍNDICE

1.	<b><u>APRESENTAÇÃO</u></b> .....	3
2.	<b><u>NOTAS GERAIS</u></b> .....	4
2.1	<i>TRANSPORTE</i> .....	4
2.2	<i>ARMAZENAGEM</i> .....	4
3.	<b><u>PASSO A PASSO – COMO INSTALAR PISO GRAMA?</u></b> .....	5
3.2	<i>CERCAR A ÁREA</i> .....	5
3.3	<i>PREPARAR A ÁREA</i> .....	5
3.4	<i>COBRIR COM AREIA</i> .....	6
3.5	<i>ASSENTAR AS PEÇAS</i> .....	7
3.6	<i>PLANTAR A GRAMA</i> .....	7
4.	<b><u>GARANTIA</u></b> .....	8

## 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 [sac@drenaltec.com.br](mailto:sac@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 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 ou lona 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 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.



#### 3.3 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 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 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 Plantar a grama

- Os nichos dos pisograma 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.



## **4 GARANTIA**

Os produtos da empresa Drenaltec, são fabricados com tecnologia avançada que garante grande durabilidade.

O consumidor deve olhar os pisos e em caso de avaria, deve rejeitar a entrega e apontar o defeito para o entregador.

A empresa Drenaltec não se responsabiliza pela instalação do produto, sendo certo que o consumidor é responsável pela contratação, sendo que o contratado deve seguir as instruções do presente manual.

Salienta após instalado a empresa Drenaltec não se responsabiliza por trincos ou por qualquer outra avaria. Produto instalado é o produto aceito e verificado pelo consumidor.

A garantia legal dos produtos da Drenaltec está prevista no Código de Defesa do Consumidor, em seu artigo 26 e é de:

- II - noventa dias, tratando-se de fornecimento de serviço e de produtos duráveis.
  - § 1º Inicia-se a contagem do prazo decadencial a partir da entrega efetiva do produto ou do término da execução dos serviços.