



# **Guia Técnico**

## **Manual de instalação de Cobogó**

## ÍNDICE

<b>1. <u>APRESENTAÇÃO</u></b> .....	<b>3</b>
<b>2. <u>NOTAS GERAIS</u></b> .....	<b>4</b>
2.1 <i>RECOMENDAÇÃO DE COMPRA</i> .....	4
2.2 <i>RECOMENDAÇÃO DE RECEBIMENTO</i> .....	4
<b>3. <u>PROCESSOS PRINCIPAIS</u></b> .....	<b>4</b>
3.1 <i>EQUIPAMENTOS NECESSÁRIO</i> .....	4
3.2 <i>CONDIÇÃO INICIAL DO SERVIÇO</i> .....	5
3.3 <i>REJUNTAMENTO</i> .....	7
3.4 <i>PINTURA</i> .....	7
3.5 <i>LIMPEZA</i> .....	7
3.6 <i>IMPERMEABILIZAÇÃO</i> .....	8
3.7 <i>GARANTIA</i> .....	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 <http://www.drenaltec.com.br>
- Atendimento ao consumidor [sac@drenaltec.com.br](mailto:sac@drenaltec.com.br)

## 2. NOTAS GERAIS

### 2.1 *Recomendação de Compra*

- Calcule a área (m<sup>2</sup>) da parede ou do piso a ser revestido. Caso tenha dúvidas peça ajuda a um profissional: engenheiro civil, arquiteto, técnico em edificações, vendedor da loja ou promotora de vendas;
- Compre entre 10% e 15% a mais para recortes e consertos.

### 2.2 *Recomendação de Recebimento*

- Confira dentre a mercadoria entregue, caso exista alguma peça que tenha sofrido quebra durante o transporte ou possua alguma irregularidade. Caso isto ocorra, faça uma ressalva no verso da NF da Transportadora e comunique imediatamente o fato para que possamos avaliar o ocorrido. Produto assentado é produto aceito, logo não poderá ser trocado ou devolvido.
- Procure não armazenar as peças por longos períodos mantendo-as cobertas com plástico para evitar que respingos de materiais cimentícios, tintas e outros itens presentes na sua obra venham a danificar o produto. Resíduos de rejunte, argamassa, concreto, etc, dificilmente serão removidos das peças.
- Armazene o produto em ambiente limpo e coberto. Cuidado para não raspar as peças entre si pois elas podem danificar o acabamento das mesmas
- Todos os defeitos devem ser mencionados e caso não tenha aproveitamento para recortes as peças devem ser recolhidas à fábrica. Podem haver pequenas variações de tonalidade e pequenas bolhas no revestimento monocromático devido ao processo de fabricação ser artesanal.

## 3. PROCESSOS PRINCIPAIS

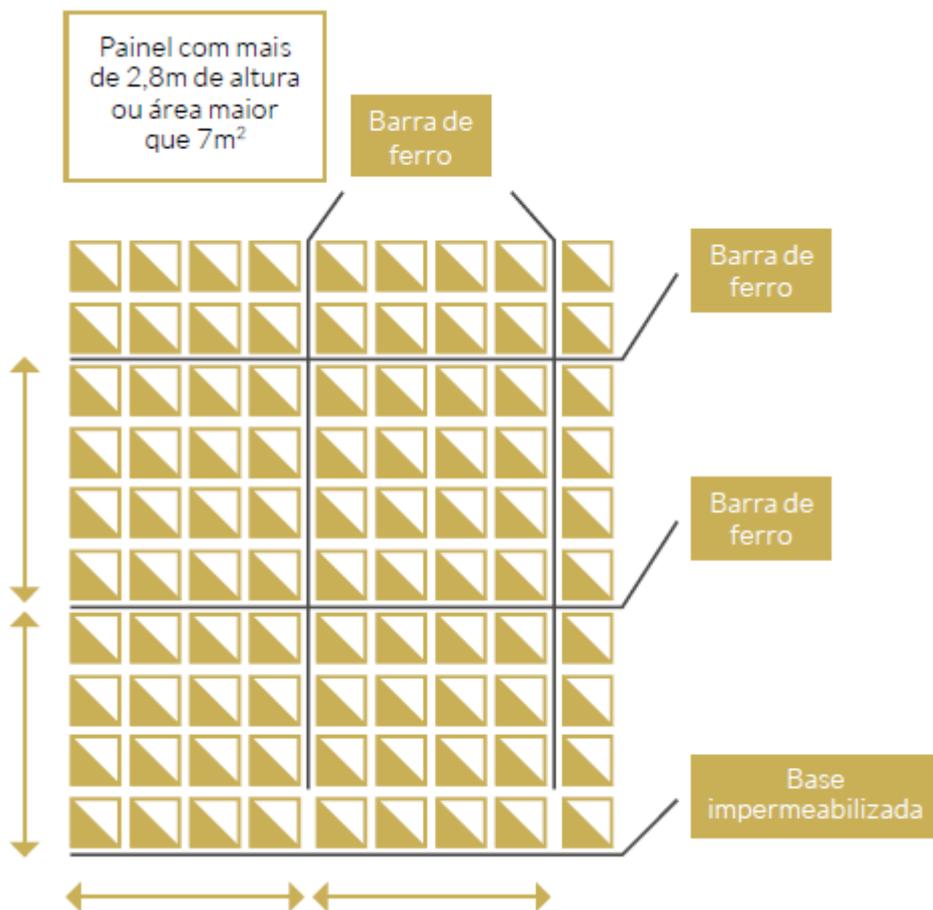
### 3.1 *Equipamentos Necessário*



- Nível / Prumo;
- Cobogós;
- Uma luva de borracha ou latex, para proteger as mãos na hora da limpeza e até mesmo durante o processo;
- Argamassa específica para cobogós ACIII;
- Esponja para limpeza;
- Vergalhão de aço medindo 5 milímetros;
- Espaçadores em L, T ou cruz.

### 3.2 *Condição Inicial do Serviço*

- Certifique-se de que a parede esteja plana, livre de infiltrações e de patologias no reboco. Este deve estar curado há no mínimo 14 dias. A superfície deve estar limpa e seca, para garantir a perfeita adesão entre a argamassa e a peça. Podem ser tomadas como referência as recomendações da NBR 13755 - Revestimentos de paredes externas e fachadas com placas cerâmicas e com utilização de argamassa colante - por se tratarem de produtos que requerem técnicas de assentamento semelhantes aos revestimentos cerâmicos.
- Verificar Prumo e esquadro.
- Limpe o tardo da peça e remova possíveis rebarbas nas laterais do produto
- As peças possuem pequenas variações de tonalidades, assentar as peças de modo aleatório.
- A argamassa para o assentamento deve ser do Tipo AC III. Prepare-a num recipiente limpo e estanque, seguindo as recomendações do fabricante presentes na embalagem.
- Utilize sempre linha e trena e linha para verificar o prumo entre as fiadas. Por se tratar de um produto artesanal, as peças apresentam pequenas variações dimensionais entre si, que devem ser compensadas durante o assentamento



- Certificar-se de que o vão a ser preenchido tem as dimensões adequadas dos elementos somando as juntas, lembrando que as peças não devem ser cortadas.
- Seguir as mesmas práticas e cuidados da colocação de tijolos aparentes por exemplo.
- Começar o assentamento pelos “cantos” ou “extremidades”, colocando os cobogós sobre uma camada de argamassa previamente estendida.
- Esticar uma linha entre os extremos, que servirá como guia garantindo o nivelamento de cada fiada. É aconselhável utilizar espaçadores para garantir a uniformidade das espessuras das juntas de no mínimo de 1cm.
- Sempre acompanhar e verificar o prumo.
- Utilizar barra de ferro de 3/16 a cada três fileiras de cobogós – esta pode ser fixada a parede, a base, ou estruturas adjacentes.



### 3.3 Rejuntamento

- Prepare-o num recipiente limpo e estanque.
- Aplique o rejunte com bisonha ou espátula, tomando cuidado para não sujar muito a peça. Aguarde de 15 a 40 minutos e então pressione o rejunte para garantir que esteja preenchida toda a profundidade da fuga.
- Limpe o excesso com uma esponja limpa e levemente umedecida. Assegure-se de que nenhuma peça ficou com rejunte em sua superfície pois, depois de seco, este não poderá mais ser removido.
- Após 4 horas do rejuntamento pronto, borrife água para manter a umidade durante sua cura.

### 3.4 Pintura

- Devem ser utilizadas tinta Acrílica ou Automotiva.
- Aplique a tinta escolhida, seguindo as recomendações do fabricante descritas na embalagem do produto.
- Recomendamos aplicar a tinta com pistola para obter um melhor acabamento.
- Cubra todas as peças de maneira uniforme repetindo a operação até a uniformidade da pintura.

### 3.5 Limpeza

- Em ambientes internos em peças com pintura em tinta acabamento fosco ou acetinado, utilize detergente neutro para a limpeza e uma esponja, sempre do lado macio.
- Em ambientes externos, é possível utilizar lavadoras de alta pressão, porém certifique-se que o leque esteja aberto.

- Nunca utilize produtos químicos, limpar apenas com sabão neutro..
- Os revestimentos cimentícios Drenaltec podem ser repintados com tinta acrílica ou automotiva. Caso queira mudar a cor ou renovar seu revestimento, pinte-o novamente conforme instruções deste manual.

### 3.6 Impermeabilização

- Caso tenha feito a opção acima de pintar o revestimento, não precisa fazer esta etapa.
- Garanta que o material esteja limpo, isento de sujeira e umidade.
- Utilizar Hidrofugante a base água para proteger e facilitar a limpeza das peças em áreas internas e externas;
- O impermeabilizante reduz a absorção de água, não forma película e nem altera as características da peça;
- Aplicar o impermeabilizante puro, com rolo de espuma ou pincel, cobrindo toda a superfície. Deve-se passar de 2 a 3 demãos com intervalo de 2 horas entre elas;
- Impermeabilizante protege por 18 meses e facilita a manutenção, mas não evita manchas. Folhas de árvores e flores contêm óleos vegetais, urinas de animais é ácida e madeiras compensados possuem resinas naturais e podem manchar o revestimento.

### 3.7 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.