

## O tratamento autônomo da umidade estrutural

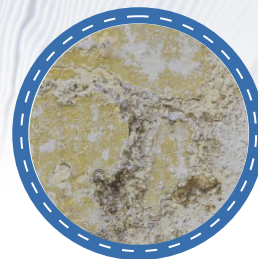
O processo «GEOMAGNÉTICO» consiste em captar a energia utilizada pelas moléculas de água para subir nas estruturas e enviá-la em oposição para despolarizar as paredes e eliminar todas as cargas elétricas.

Ao não serem mais alimentadas com água, as paredes podem secar naturalmente por **evaporação (entre 18 e 24 meses, dependendo das especificidades do edifício e do seguimento das recomendações)**.

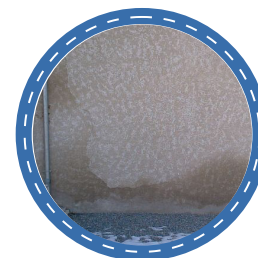
Assim, a causa da ascensão capilar é eliminada definitivamente.



Mofo



Salitre



Fronteira clara



Emissão de um contra-campo magnético



As paredes são despolarizadas, as moléculas de água não podem mais subir



A secagem das paredes ocorre por evaporação

## Uma solução radical

- **GARANTIA DO FABRICANTE** : 10 anos no dispositivo.
- **GARANTIA DE EFICÁCIA** : mais de 10 anos de experiência com tratamentos geomagnéticos

Esse dispositivo não contém nenhum componente elétrico ativo





## 10 RAZÕES PARA ESCOLHER O GEOSTOP

- 1 Técnica econômica
- 2 Sem obras pesadas que enfraquecem o prédio
- 3 Trata a causa do problema, não os efeitos
- 4 Trata todo o prédio, paredes e pisos
- 5 Dispositivo autônomo, sem consumo elétrico
- 6 Sem necessidade de manutenção, sem peças desgastadas
- 7 Vida útil superior a 30 anos
- 8 Redução dos custos de aquecimento
- 9 Fabricação francesa
- 10 Mais de 10 anos de experiência com tratamentos geomagnéticos



## RESULTADOS EM IMAGENS



## 10 modelos diferentes

A Humidistop desenvolveu 10 tipos de dispositivos com diferentes alcances de tratamento.

Modelo	Alcance em metros	Dimensões em mm	Peso em kg
Geo10	5	H180 x ø170	1,4
Geo12,5	6,25	H180 x ø170	1,4
Geo15	7,50	H180 x ø170	1,4
Geo17,5	8,75	H180 x ø170	1,4
Geo20	10	H180 x ø170	1,4
Geo25	12,5	H180 x ø170	1,4
Geo30	15	H260 x ø250	2,2
Geo40	20	H260 x ø250	2,2
Geo50	25	H260 x ø250	2,2
Geo60	30	H260 x ø250	2,2



# Instruções de instalação e uso do GEOSTOP

## Como escolher o dispositivo ?

Por favor, selecione um dispositivo com alcance suficientemente amplo para cobrir toda a área a ser tratada.

ANTES



DEPOIS



## A instalação em 5 regras:

- 1 O dispositivo deve ser obrigatoriamente instalado a uma distância mínima de 1,50 m de qualquer dispositivo elétrico ou eletrônico.
- 2 Altura de instalação de 1,50 m a 2 m em relação ao nível do solo.
- 3 O dispositivo deve ser instalado e fixado (com cola ou fita adesiva dupla face) para não ser movido.
- 4 Posicione em qualquer parede da casa. Por favor, selecione um dispositivo com alcance suficientemente amplo para cobrir toda a área a ser tratada.
- 5 Oriente-o para o norte usando uma bússola ou o aplicativo de bússola do celular.

# Especificações técnicas e recomendações

## 1) REMOÇÃO DE REVESTIMENTOS OU REVESTIMENTOS FILMOGÊNICOS

É recomendado remover a parte inferior das paredes durante o período de secagem em uma altura de cerca de 10 cm acima da fronteira de degradação para permitir que as paredes respirem.

## 2) VENTILAÇÃO DO IMÓVEL

- Uma boa circulação de ar é necessária, pois a secagem ocorre em parte por evaporação. Portanto, é essencial ventilar.
- Instalar uma ventilação adequada em sua residência.
- Certificar-se de que as portas e janelas estejam em conformidade com os padrões (portas com vãos mínimos de 1,5 cm em ambientes secos e 2 cm em ambientes úmidos).
- Instalação de ventiladores nas janelas.

## 3) RESTAURAÇÃO DE REVESTIMENTOS E PINTURA

- Quando as paredes estiverem secas, os sais higroscópicos ávidos de umidade migraram para as superfícies, sendo indispensável realizar uma escovação para remover a maior parte deles. Para que a secagem das paredes seja perfeita, não apenas as paredes devem estar secas e saudáveis, mas também é necessário impedir que os sais minerais retornem aos revestimentos.
- Recomendamos refazer os revestimentos externos com uma argamassa de cal contendo um aditivo contra sais higroscópicos.

## 4) INSTALAÇÃO DE UM DRENO

- É recomendado fazer um dreno em caso de infiltrações laterais. O dreno tem a função de coletar as águas subterrâneas e evacuá-las antes que alcancem as fundações.

**As causas de umidade, como condensação e infiltrações, devem ser objeto de um tratamento complementar.**