Drenasolo

QUALIDADE E DESEMPENHO PARA A SUA OBRA.

A Wavin desenvolve produtos para atender as necessidades específicas de cada obra, com redução de custo, menor impacto ambiental e garantia de qualidade.

O Drenasolo impede a ocorrência de umidade nas paredes das casas já existentes e retira a umidade do solo nas construções, evitando que ela chegue à fundação.

É garantia de segurança para o imóvel e de redução de gastos com manutenção.

A SOLUÇÃO DEFINITIVA PARA A UMIDADE NAS PAREDES. EM CASAS PRONTAS OU EM CONSTRUÇÃO.

COMO REALIZAR A INSTALAÇÃO

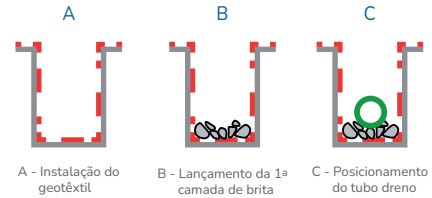
- Fazer trincheira de 0,90 m x 30 cm;
- Deixar declividade de 1% (aprofundar 10 cm a cada 10 m);
- Instalar o Drenasolo;
- Fazer as uniões com transpasse de 20 cm;
- Preencher com brita 1 ou 2;
- Fazer o fechamento da trincheira com transpasse de 20 cm;
- Colocar um selo de areia de 15 cm;
- Colocar uma tira de Drenasolo sobre a areia;
- Colocar pedras ornamentais ou grelha;
- A trincheira deve terminar em um tubo, que levará essa água para drenagem pluvial.

CONSTRUÇÃO NOVA

1. Colchão Drenante
2. Gramado
3. Dreno de Brita
4. Manta Bidim

CONSTRUÇÃO ANTIGA

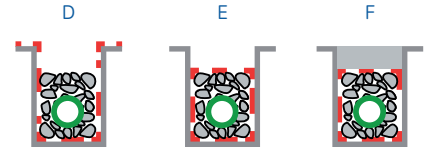
1. Gramado
2. Dreno de Brita
3. Manta Bidim



A - Instalação do geotêxtil

B - Lançamento da 1ª camada de brita

C - Posicionamento do tubo dreno



D - Lançamento da 2ª camada de brita

E - Fechamento da vala

F - Recobrimento da trincheira drenante

VANTAGENS

- Reduz a umidade que chega às paredes e ao piso;
- Evita que o reboco crie bolhas;
- Evita o mofo na pintura;
- Evita que pisos se soltem por umidade;
- Rebaixa o lençol freático e não deixa a umidade chegar à fundação da casa, aumentando sua vida útil;
- Trabalha junto com a impermeabilização da parede para um resultado duradouro.

PARA CASAS ANTIGAS

- Realizar a drenagem da parede com umidade;
- Realizar a recuperação do reboco;
- Fazer a impermeabilização da parede.

PARA CASAS NOVAS

- Realizar drenagem de todas as paredes;
- Fazer um colchão drenante na área de todo o piso da casa.

ORIGEM DA UMIDADE NAS PAREDES

Terrenos com lençol freático alto ou com baixa permeabilidade fazem com que a água fique muito tempo em contato com a fundação da casa. Isso gera umidade nas paredes e piso, causando mofo e degradação do reboco e da pintura aos poucos, levando também à deterioração da estrutura.

SOLUÇÃO

A realização de drenagem com o Drenasolo promove o rebaixamento do lençol freático e evita que a água de chuva chegue à fundação da casa. Dessa forma, ela é protegida da ação da umidade, preservando as paredes e o piso. Além da drenagem, é importante também impermeabilizar as paredes e a fundação para uma proteção duradoura.

PROPRIEDADES		NORMAS	UNIDADES	DRENASOLO
Resistência à tração	Valor na ruptura - L Alongamento - L	ABNT NBR ISO 10319	kN/m	Valor na ruptura - L > = 4,0 Alongamento - L >= 30
	Valor na ruptura - T Alongamento - T		%	Valor na ruptura - T >= 3,0 Alongamento - T >= 30
Resistência ao puncionamento CBR		ABNT NBR ISO 12236	kN	0,5
Largura		–	m	2,30
Comprimento		–	m	100
Matéria-prima e tecnologia		100% poliéster		

Os valores apresentados acima correspondem à média de ensaios realizados em diversos laboratórios e têm caráter indicativo. Todos os direitos reservados.
É proibida a reprodução total ou parcial deste material.

Acesse para mais informações.

AMANCO wavin