



MELHORAMENTO TERRAL LÍQUIDO22L

976 57 26 88

## MANUAL DE INSTRUÇÕES

### CONTACTOS

T. +34 976 57 26 88

M. +34 616 543 645

[comex@tomasetierra.com](mailto:comex@tomasetierra.com)

Malpica Industrial Estate

Calle E, Parcela 32-39 Nave 6 50016

Zaragoza - Espanha

### APRESENTAÇÃO

Uma dose de MELHORAMENTO TERRAS LÍQUIDO apresenta-se em uma garrafa plástica de 25 kg de líquido, necessário para o tratamento de um eletrodo.

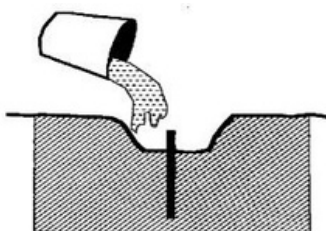
#### A) APLICAÇÃO NA INSTALAÇÃO COM UM ÚNICO ELETRODO

O procedimento é extremamente simples, pois o MELHORAMENTO TERRAS LÍQUIDO está pronto para ser mexido em seu próprio recipiente e colocado sobre o eletrodo instalado no solo sem qualquer manipulação adicional.

#### MÉTODO DE APLICAÇÃO POR TIPO DE ELETRODO

Recomendamos em todos os casos medir a resistência antes de realizar o tratamento, e uma vez realizado, permite verificar a eficácia do tratamento.

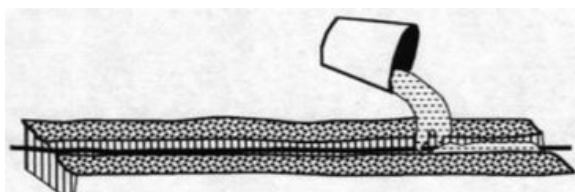
1) APLICAÇÃO EM ELÉCTRODO MACIÇO Em volta da cabeça do eletrodo a tratar, faça um orifício (com uma capacidade de cerca de 10 litros) para que o líquido penetre no solo. Agite o MELHORAMENTO TERRAS LÍQUIDO e despeje conforme necessário, filtrando o solo, até o TRATAMENTO COMPLETO (25 Kg.) Aguarde o tempo necessário até a penetração total no solo, tampe o buraco, compacte e meça.



#### 2) APLICAÇÃO EM CONDUTORES ENTERRADOS HORIZONTALMENTE

Assim que o eletrodo condutor estiver instalado na vala, cubra-o com terra ou outro material de enchimento (sem pedras) cerca de 10 cm.

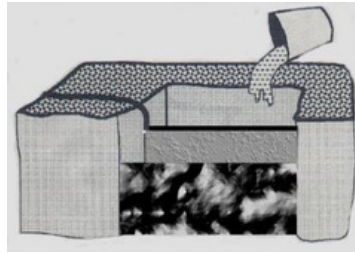
Agite e aplique MELHORAMENTO TERRAS LÍQUIDO por adição ao longo do eletrodo enterrado. O comprimento a ser tratado com uma dose de MELHORAMENTO TERRAS LÍQUIDO será entre 3 e 4 metros.



### 3) APLICAÇÃO EM PLACAS ENTERRADAS VERTICALMENTE

Depois de instalar a placa e cobri-la com terra ou outro enchimento até 1-2 cm da sua borda superior, adicionar MELHORAMENTO TERRAS LÍQUIDO ao longo de sua borda, para que fique bem distribuído por todo em torno do elétrico.

Quando estiver drenado todo o líquido, termine de cobrir, compacte e meça.



### 4) EM ELETRODO PROFUNDO (PERFURAÇÕES - POÇOS)

Neste caso, procederemos alternando 25 Kg de MELHORAMENTO TERRAS LÍQUIDO a cada 50 Kg de terreno de enchimento sólido ou em pasta, (por exemplo, bentonite, carvão em pó, grafite, terra arável ou a própria terra extraída da perfuração sem pedras).

Assim, uma vez realizada a perfuração, adicionaremos 25 Kg de MELHORAMENTO TERRAS LÍQUIDO, depois 50 Kg de terreno, depois 25 Kg de MELHORAMENTO TERRAS LÍQUIDO e assim sucessivamente até o poço estar cheio.

Na zona mais superficial adicione sempre (toque ou não) 25 Kg de MELHORAMENTO TERRAS LÍQUIDO.

Preencher e compactar cuidadosamente sem deixar buracos na perfuração.

Ao instalar MELHORAMENTO TERRAS LÍQUIDO na perfuração existem 3 situações especiais que devem ser controladas:

- 1) Presença de cavernas e / ou grandes cavidades
- 2) Presença de correntes de água
- 3) Presença de rocha totalmente compacta



### B) APLICAÇÃO DO LÍQUIDO TERRAL EM UMA INSTAÇÃO COM MAIS DE UMELETRODO

Se for necessário tratar mais de um elétrico, uma vez tratado o primeiro conforme visto em A. Proceda ao tratamento do segundo elétrico, levando em consideração que este deve-se encontrar a uma distância de cerca de 7 a 9 metros, uma vez que a esta distância, o desempenho eficaz dos tratamentos é maximizado. Em distâncias mais curtas, os tratamentos seriam igualmente eficazes em si mesmos, mas ao integrá-los ao circuito, as reduções seriam menores do que o esperado.

NOTA: Para uma maior durabilidade dos tratamentos, adicionar 2 recipientes de MELHORAMENTO TERRAS LÍQUIDO em cada elétrico (ao invés do usual).