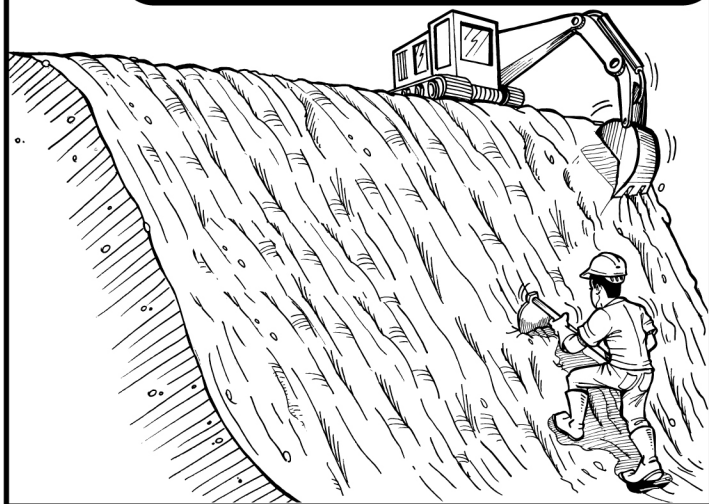


Como colocar o MacMat®

MACCAFERRI

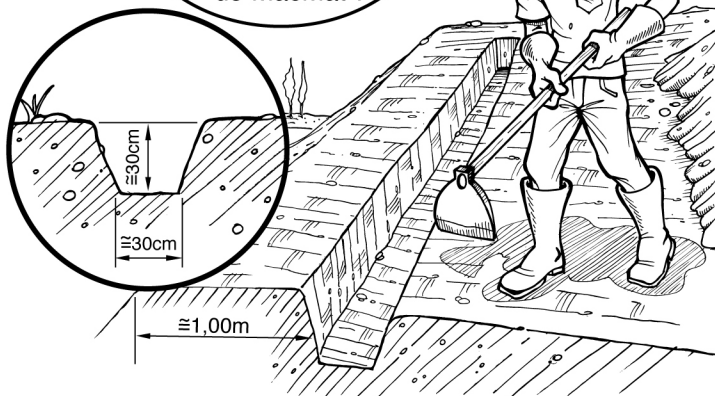
1

Sempre que possível, limpe e regularize o talude com equipamento adequado, a fim de se obter uma superfície uniforme.



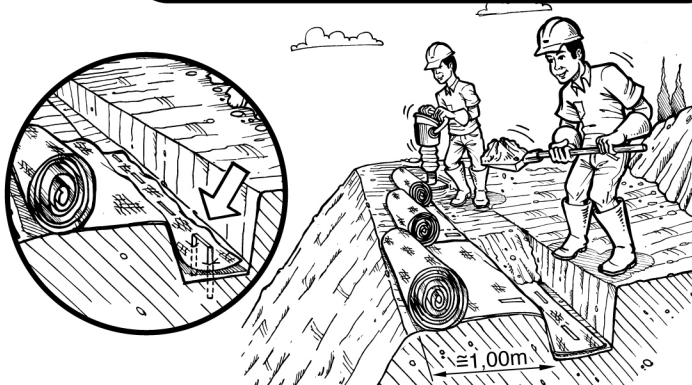
2

No topo do talude, abra uma canaleta, de aproximadamente 30x30cm para ancoragem do MacMat®.



3

Fixe o MacMat® no fundo da canaleta, com o auxílio de grampos espaçados a cada 2 metros e, em seguida, reponha o solo retirado compactando-o.



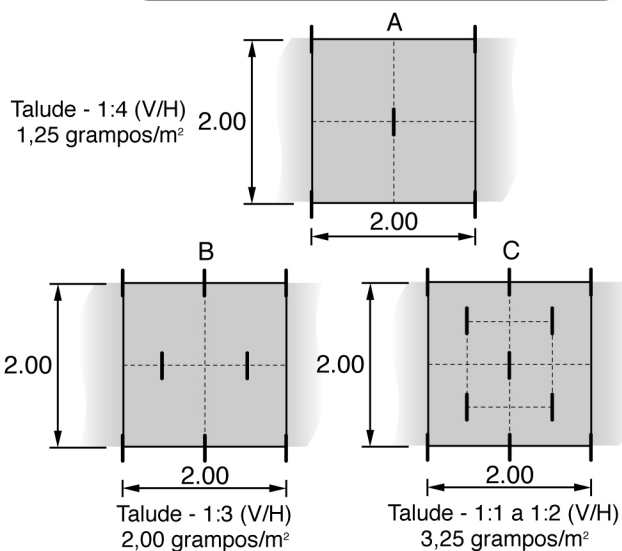
4

Concluída a ancoragem do MacMat®, desenrole-o sobre o talude. As mantas deverão se sobrepor com um transpasse lateral de 30cm.



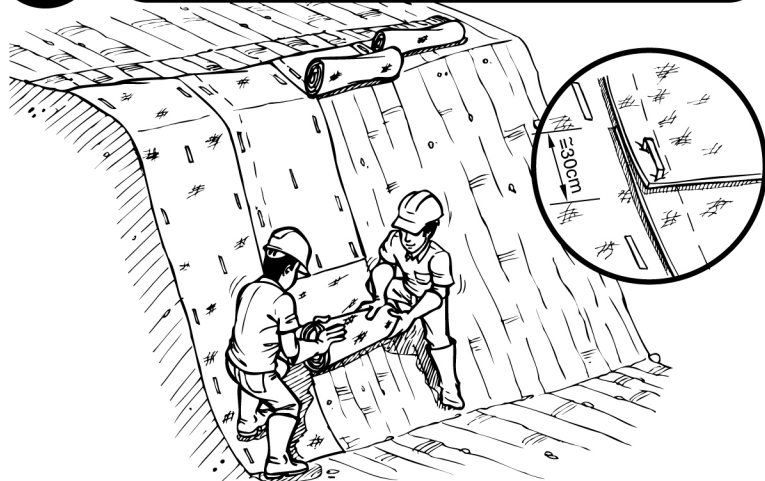
5

Os grampos deverão ser distribuídos, em função da inclinação do talude, conforme os critérios abaixo.



6

Caso o comprimento do rolo não seja suficiente, fixe um segundo rolo, com um transpasse de 30cm.

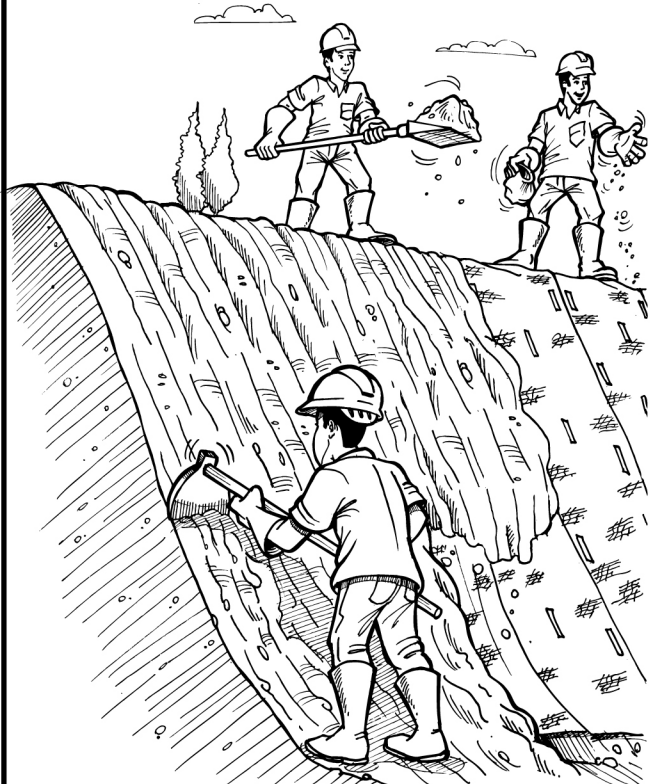


7

SEMEADURA MANUAL

Proceda a sementeira sobre o MacMat® utilizando um coquetel de sementes devidamente preparado.

Aplique sobre o MacMat® uma camada de cobertura de solo fértil, de aproximadamente 5cm, a fim de criar um ambiente favorável ao desenvolvimento da vegetação.



O coquetel de sementes é formado por uma mistura de sementes e fertilizantes, cuja proporção deverá ser definida de acordo com o tipo de solo e ambiente local.

8

HIDROSSEMEADURA

Como alternativa à sementeira manual, pode-se optar por uma hidrossemeadura, que consiste em um "jateamento" de água sob pressão do coquetel de sementes. Esta prática não dispensa a aplicação da camada de solo de cobertura descrita anteriormente.



9

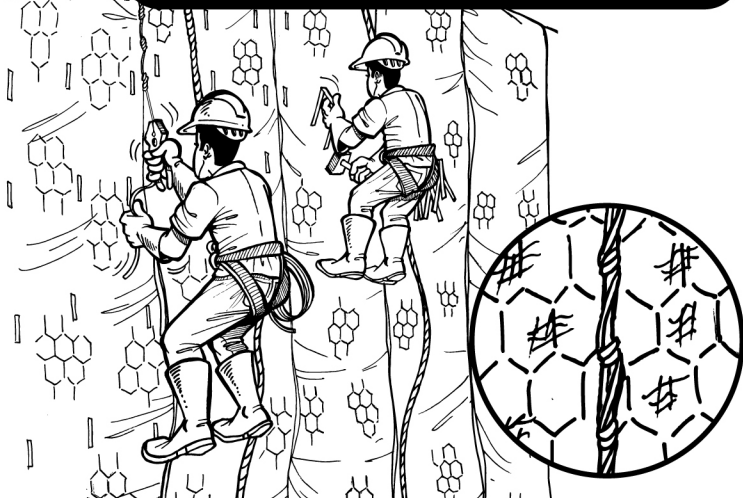
SEMEADURA POR COVEAMENTO

Uma terceira opção de plantio é a sementeira por coveamento que consiste na abertura de pequenas covas com o auxílio de uma pá de jardinagem. Tais covas receberão o coquetel de sementes e, em seguida, serão fechadas com o solo retirado. Esse procedimento deverá ser feito antes da aplicação do MacMat®.



10

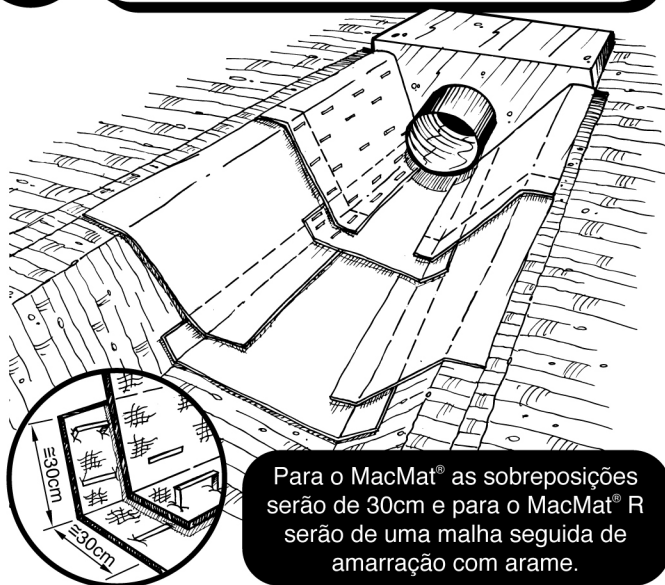
Em situações mais críticas, que exijam um revestimento mais resistente, deverá ser utilizado o MacMat® R que dispensa o transpasse. A ligação das telas se dá através de amarração com arame, alternando voltas simples e duplas a cada malha.



Para o MacMat® R se utiliza também canaleta de ancoragem no topo e grampos de fixação, sendo necessária, em alguns casos, a aplicação de grampos especiais.

11

Tanto o MacMat®, quanto o MacMat® R, podem ser aplicados em canais com velocidade de até 1,5m/s.



Para o MacMat® as sobreposições serão de 30cm e para o MacMat® R serão de uma malha seguida de amarração com arame.

As sobreposições deverão respeitar o sentido de escoamento da água (o revestimento a montante deverá sobrepor o revestimento a jusante) e os revestimentos das margens deverão sobrepor o revestimento de fundo.