

# *Stabilfix fixador pozolânico*

## Usos

Ciclovias, lugares de estacionamento, praças, caminhos, jardim, grelhas de árvores

## Base:

A partir do solo compactado, deve-se prestar atenção ao gradiente de drenagem correto. O material de lastro da camada de base tem preferencialmente um tamanho de grão de 0 a 32 mm. (Grão fino <0,063 mm) A camada de base repousa sobre o subsolo compactado, no chamado subleito. No plano do curso de base compactado já deve haver uma tendência para a drenagem, que posteriormente deverá ter a cobertura superior

## Preparação da base

Escave e compacte o subleito para 95% de densidade do Proctor modificada usando um rolo estático de cilindro único ou duplo ou compactador vibratório.

A partir do solo compactado, deve-se prestar atenção ao grau de inclinação de drenagem correto. O material de lastro da camada de base tem preferencialmente um tamanho de grão de 0 a 32 mm. (Grão fino <0,063 mm) A camada de base assenta sobre o subsolo compactado, no chamado subleito. Na base compactada já deve haver uma tendência para a drenagem, que posteriormente deverá ter a cobertura superior correspondente.

## Preparação da mistura do agregado de saibro e Stabilfix

As percentagens de mistura são fornecidas nas especificações, 6% do peso do saibro sem humidade.

Os tempos de mistura diferem dependendo dos meios de mistura, mas misture o material até sentir que está completamente misturado e, em seguida despeje no local.

É muito importante determinar o teor correto de umidade do substrato mineral antes de misturar é ideal realizar um teste para que a consistência adequada seja estabelecida no primeiro lote.

Uma maneira de obter uma estimativa é usar um medidor de umidade. A porcentagem ideal de umidade é de 8 a 11% em peso, portanto, é melhor estabelecer uma estimativa e adicionar lentamente 1% até que a consistência adequada seja alcançada.

Se a instalação for superior a 4 cm de espessura são necessárias instalar múltiplas camadas sendo que a primeira camada pode ter mais).

Obtenha melhores resultados instalando o agregado misturando o agregado em condições secas e temperaturas acima de 5 ° C. Tanto as condições húmidas quanto as frias desaceleram o processo de cura e secagem.

## **DRENAGEM**

É essencial um bom movimento da água para longe do agregado misturado. Certifique-se de que as inclinações transversais de 1,5% a 2% são usadas, mesmo quando as inclinações em excesso excederem esses números. Evite pontos baixos onde a água se acumula e garanta que o lancil está nivelado com o caminho para evitar que a água fique presa na borda.

Para garantir o escoamento de precipitação intensa, o grau de descaimento superficial deve ser de 2-3% na direção do menor comprimento de fluxo efetivo.

## **ACESSÓRIOS**

Um auxiliar de cofragem (por exemplo lancil em aço corten ou alumínio) é útil para fornecer uma aresta limpa e útil para o controle de nivelamento, pois o agregado misturado pode ser nivelado na parte superior do lancil. A cofragem deve permitir a compactação do material ao mesmo nível pois o lancil mais alto que o agregado impedirá que a água escorra da superfície.

## **Modo de emprego**

Na caixa regularizada despeje o agregado já preparado sobre a camada de base de cascalho compactado e distribua-os uniformemente até a altura de instalação necessária. Use uma pá para distribuição e depois uma bitola para posterior nivelamento. Leve em conta o enchimento da borda descontando o empolamento do material.

As várias camadas necessárias até preenchimento da espessura final devem ser espalhadas e

cilindradas com um intervalo de 1-2 horas sobre a seguinte. A camada final deve ser bem regularizada e cilindrada para dar o acabamento esperado.

Pode aplicar-se “polvilhar” um pouco da mistura seca sem água por cima do pavimento pronto, sobretudo de existir humidade excessiva ou por compressão excessiva alguma “goma” do produto vier à superfície, o espalhamento de pó impede a formação de uma “patine” desaconselhada.

A compactação final é feita com um rolete estático sem vibração (!). Para áreas pequenas, recomenda-se um compactador manual. Para garantir a descarga de precipitação intensa, o gradiente de instalação deve ser de 3% na direção do menor comprimento de fluxo efetivo.

## Indicações importantes

- No aplicar menos de 10°C nem mais de 30°C.
- Não re-amassar o produto, uma vez iniciado o endurecimento.
- A capacidade drenante variam em função do granulometria do material utilizado.
- O tempo para utilização depende das condições de temperatura e humidade.

ACORUS ENGENHARIA, LDA.

Via Eng. Belmiro Mendes Azevedo, 1120 | 4475-401 Maia – Portugal

Tel. +351 22 145 40 04 / +351 22 947 65 29 | Email: [geral@acorus.pt](mailto:geral@acorus.pt) | <https://acorus.pt>