



**NEOBRITA**<sup>®</sup>  
O AGREGADO ECOLÓGICO DA HARSCO

**MATERIAIS INOVADORES PARA UM MUNDO SUSTENTÁVEL.**

**Orientações de uso e aplicação da NEOBRITA<sup>®</sup> para pavimentação.**

## O QUE É **NEOBRITA**®?

A **NEOBRITA**® é um agregado ecológico produzido a partir do beneficiamento da fabricação do aço. Esse produto está em conformidade com as legislações ambientais do país e possui vantagens significativas devido às suas características e propriedades técnicas, economicidade e valor social. Além disso, é utilizada em diversas aplicações no mercado, como em pavimentação, base sub-base e/ou revestimento primário em rodovias, estradas vicinais, ruas e pátios.



## RECOMENDAÇÕES INICIAIS

### ► RECEBIMENTO

Ao receber a **NEOBRITA**<sup>®</sup> deve-se verificar se a granulometria do material corresponde à especificada no Projeto Básico.



### ► CONFERÊNCIA

Conferir a Nota Fiscal referente ao material recebido.

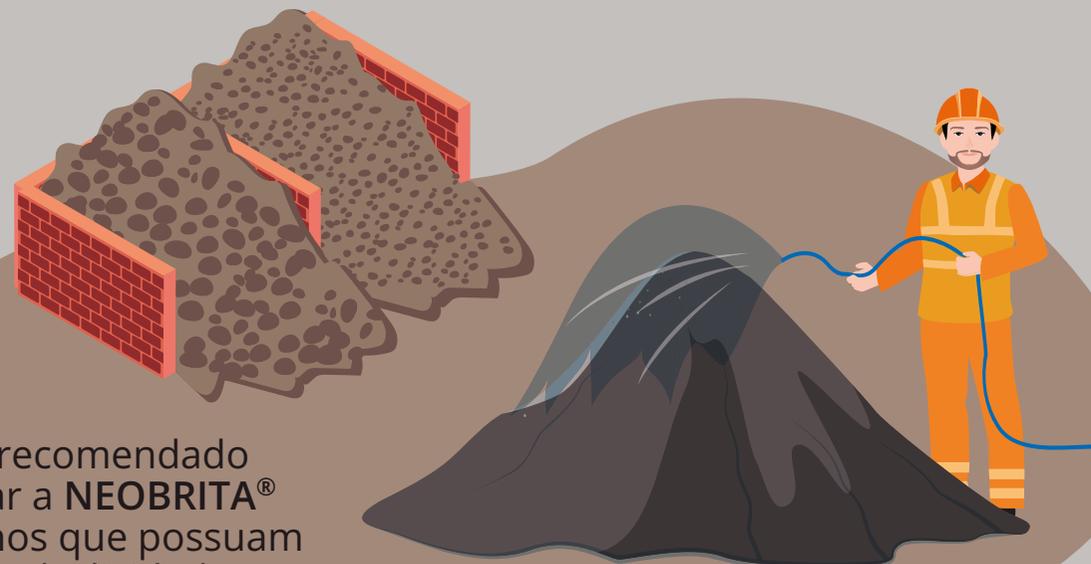


### ► ARMAZENAMENTO

Para o armazenamento e estocagem corretos da **NEOBRITA**<sup>®</sup>:

- 1) O depósito de materiais e as áreas pavimentadas não podem estar situadas em áreas de proteção ambiental e áreas de proteção de mananciais.
- 2) Sugere-se umectar o material para obter uma mistura homogênea.

- 3) Não é recomendado armazenar a **NEOBRITA**<sup>®</sup> em terrenos que possuam acentuada declividade.

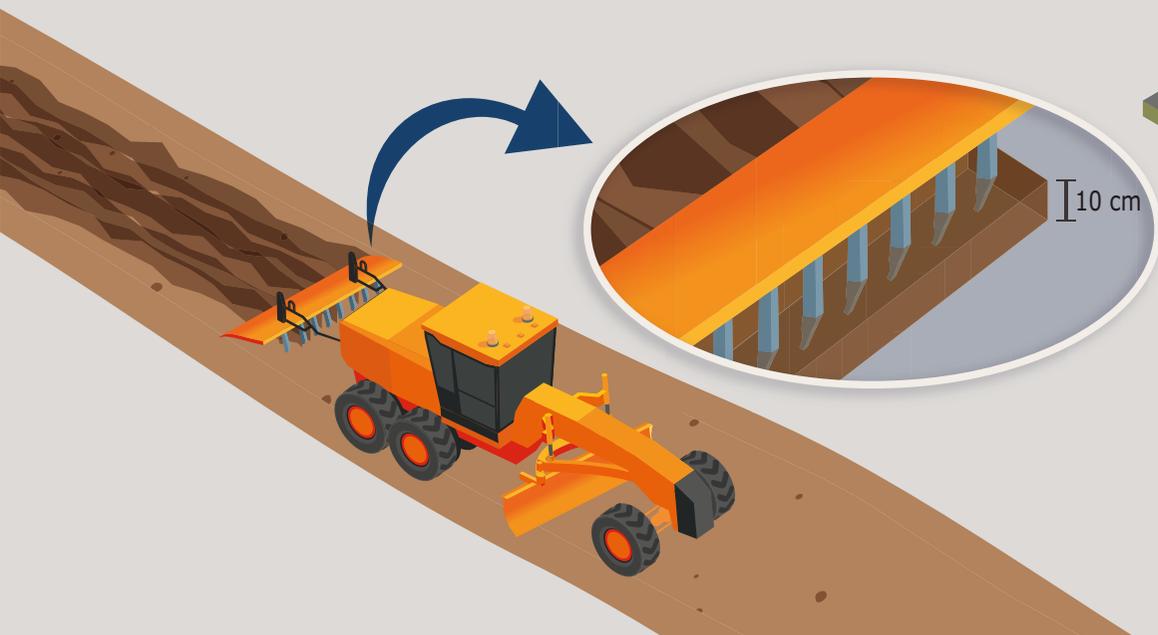


## MISTURA NEOBRITA® + ARGILA

Recomenda-se a execução da mistura na proporção de **70% NEOBRITA® + 30% argila**. A aplicação poderá ser realizada na pista ou com pré-mistura.

## APLICAÇÃO DA MISTURA NA PISTA

Quando a via urbana ou rural apresentar irregularidades, a mistura deverá ser executada no local, com a escarificação do leito natural, em uma espessura mínima de 10cm.



## PRÉ-MISTURA

Para aplicação em áreas urbanas e vias rurais com o leito já estabilizado, recomenda-se realizar a mistura no depósito de armazenamento do produto.



## SEQUÊNCIA EXECUTIVA

**1** ▶ **ESCARIFICAR** o leito natural que receberá a **NEOBRITA**<sup>®</sup> em uma espessura mínima de 10cm.

**2** ▶ **LANÇAR** a **NEOBRITA**<sup>®</sup> pura ou pré-misturada.

pura

pré-misturada

**3** ▶ **DISTRIBUIR** o produto em uma camada na espessura especificada.

**4** ▶ **HOMOGENEIZAR** a mistura com grade.

**5** ▶ **UMECTAR** a camada aplicada, utilizando o caminhão pipa.

**6** ▶ **GRADEAR** a fim de obter a umidade ideal para a mistura.

**7** ▶ **COMPACTAR** a camada, com rolo liso, em uma espessura mínima de 10cm.

## PÓS APLICAÇÃO

Sugere-se a manutenção da umectação do local durante 10 (dez) dias, após a conclusão da aplicação ou realização de pintura com emulsão asfáltica tipo RR-2C-1L/m<sup>2</sup>.



## CONTROLE TECNOLÓGICO

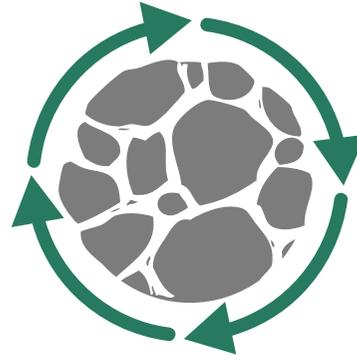
Para garantir um bom desempenho do Revestimento Primário executado com a **NEOBRITA**<sup>®</sup>, sugere-se que seja verificado o “grau de compactação” da camada com ensaios de campo, durante a fase de execução.



O agregado siderúrgico **NEOBRITA®** é classificado como um material **Classe II - NÃO PERIGOSO** de acordo com os laudos de caracterização emitidos a partir dos resultados de análises químicas, periodicamente realizados por laboratório especializado contratado pela Harsco, em conformidade com as normas técnicas NBR 10.004:2004, NBR 10.005:2004, NBR 10.007:2004.



**HARSCO**  
ENVIRONMENTAL



**NEOBRITA**<sup>®</sup>  
O AGREGADO ECOLÓGICO DA HARSCO

**MAKING A WORLD OF DIFFERENCE™**

Harsco Environmental, Almirante Barroso, 52

Sala 1601 – Centro – CEP 20031-918, Rio de Janeiro – RJ – Brasil, t + 55 (21) 2510-5151

<https://neobrita.com.br>

© 2019 Harsco Corporation. Todos os direitos reservados. Este documento e as informações aqui contidas são de propriedade da Harsco Corporation.