

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Este material acompanha a Cartilha do Programa Caminhe Legal.

Tem por finalidade resumir, de forma clara, completa e ordenada, o essencial para compreensão dos procedimentos de execução a serem adotados para o assentamento dos materiais de revestimento dos passeios públicos definidos pelo Decreto Executivo n° 30/2016 (Caminhe Legal), complementando a parte gráfica do mesmo.

Fornece as instruções necessárias, através de dados técnicos mínimos, como forma de orientar o proprietário e o prestador de serviço a executar o passeio de acordo com o padrão estabelecido para a sua localidade no Decreto, garantindo um passeio público bem executado e adequado aos padrões de conforto, acessibilidade e segurança de deslocamento.

BASALTO IRREGULAR

São lajotas de formato irregular, com uma coloração que varia do cinza escuro ao preto.

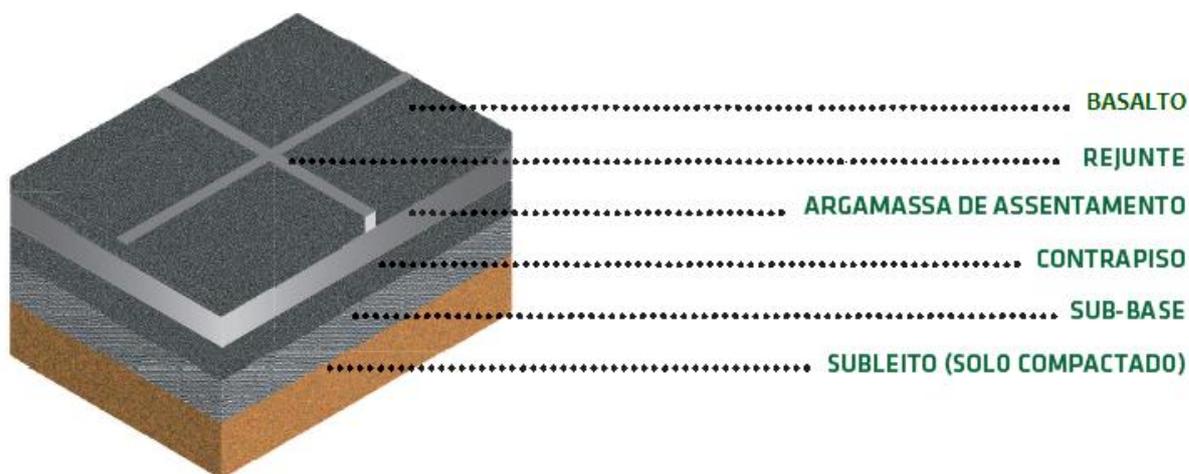
ESPECIFICAÇÃO

Espessura mínima da placa para tráfego de pedestres > 5 cm.

CARACTERÍSTICAS

Tempo para liberação ao tráfego – no mínimo 48 horas para tráfego de pedestres e 72 horas para veículos leves.

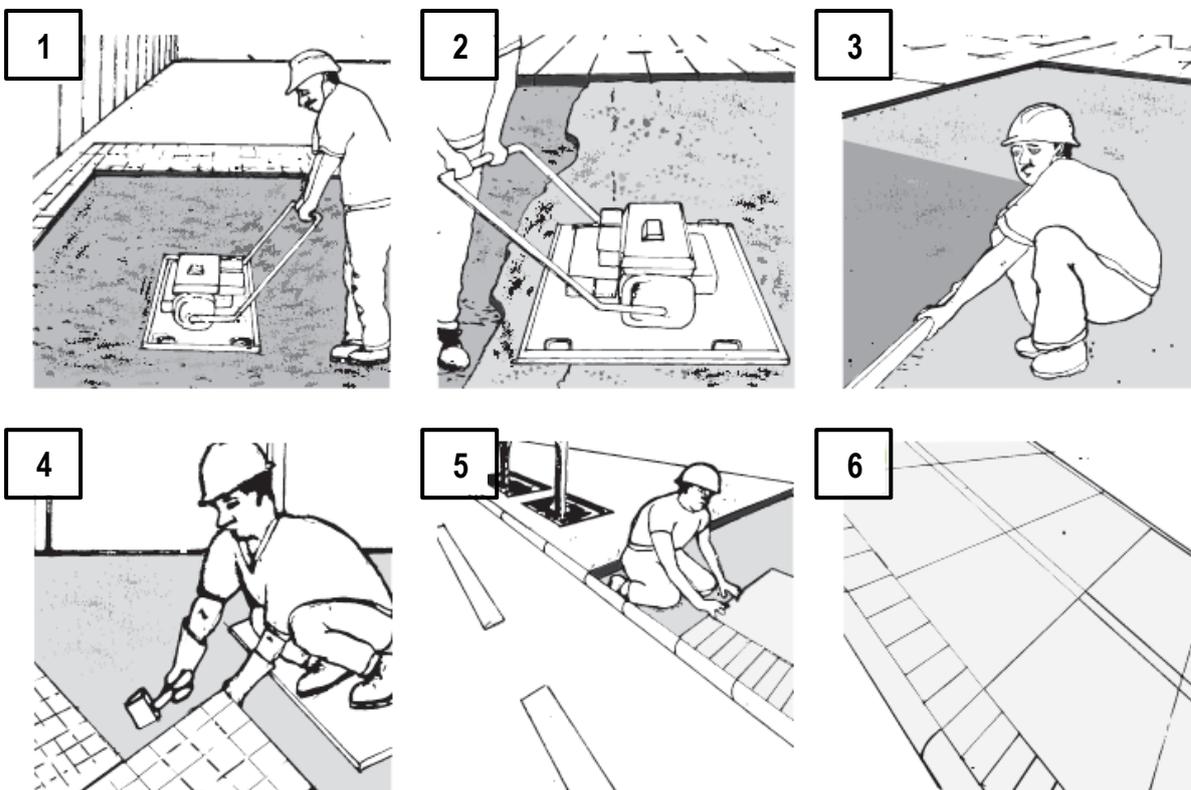
SEÇÃO TIPO:



- **SUBLEITO:** Constituído de solo natural ou proveniente de empréstimo (troca de solo). Deve ser compactado em camadas de 20 cm, dependendo das condições locais.
- **SUB-BASE:** Constituída de material granular (**brita corrida nº 2 ou brita graduada**) com espessura mínima de 5 cm. A camada deve ser compactada após a finalização do subleito.
- **BASE – CONTRAPISO:** Constituída de concreto não estrutural no caso de tráfego de pedestres e de concreto estrutural com armadura nas entradas de veículos. A espessura mínima deve ser de 10 cm e resistência 15 MPa (para pedestres) e 20 MPa, armado com tela de aço CA 60 de 4,2 mm e malha 100 x 100 mm (entrada de veículos) ou **concreto feito em obra no traço 1:3:4** (uma parte de cimento, para quatro partes de areia média para oito parte de brita).
- **ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO:** O assentamento deve ser feito exclusivamente sobre **argamassa de cal e areia, adicionada de cimento na proporção de 1:1:6**, com espessura variável entre **quatro e seis centímetros**.
- **REVESTIMENTO:** Camada constituída por pedra basalto.

BASALTO IRREGULAR

PASSO-A-PASSO



1. Nivelamento e compactação do subleito (terreno).
2. Instalação das contenções, nivelamento e compactação da sub-base.
3. Execução da base-contrapiso que deve ser compactado e curado por 3 dias.
4. Aplicação e adensamento da argamassa de assentamento tradicional ou argamassa colante. Assentamento das pedras (com a superfície do concreto e a parte inferior das pedras umedecida), batendo as peças com martelo de borracha.
5. Execução de corte, ajustes, alinhamento e rejuntamento (as **juntas** devem ter dimensões de **1 cm a 1,5 cm**, preenchidas com **argamassa de cimento e areia fina** na proporção de **1:3**).
6. Limpeza (deve ser efetuada duas semanas após o rejuntamento) e liberação ao tráfego.