

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.

CONCRETO ALISADO

O concreto pode ser executado como concreto moldado *in loco* de modo convencional ou pode ser usinado, sendo simplesmente desempenado e vassourado.

ESPECIFICAÇÃO

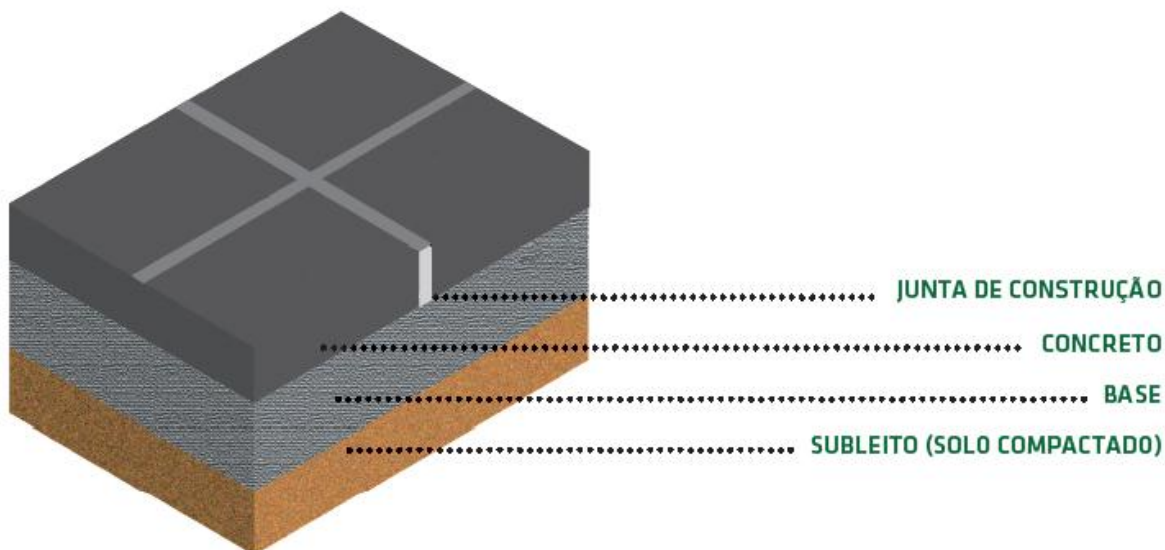
Resistência à compressão: $f_{ck} > 20$ MPa.

Espessura mínima para tráfego de pedestres - 10 cm.

CARACTERÍSTICAS

Tempo para liberação ao tráfego – no mínimo 24 horas para tráfego de pedestres e 48 horas para veículos leves.

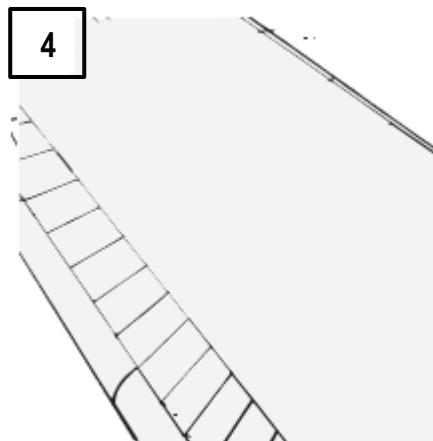
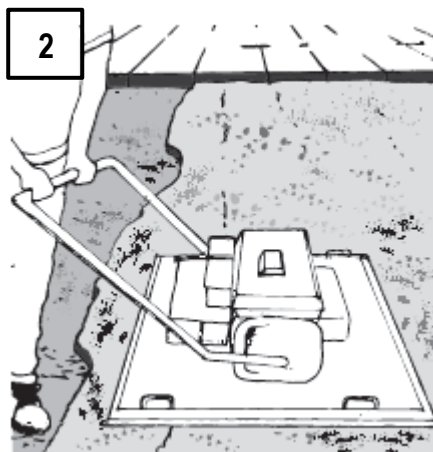
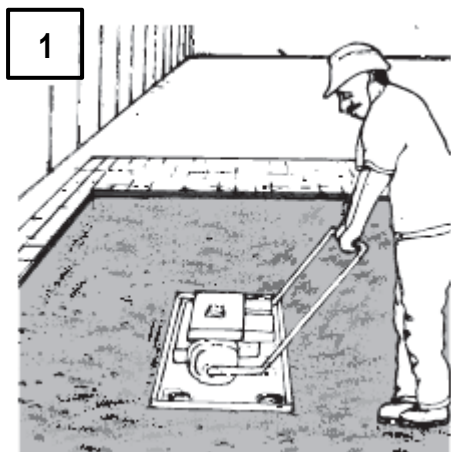
SEÇÃO TIPO:



- **SUBLEITO:** Constituído de solo natural ou proveniente de empréstimo (troca de solo). Deve ser compactado em camadas de 20 cm, dependendo das condições locais.
- **BASE:** Constituída de material granular (**brita corrida nº 2 ou brita graduada**) com espessura mínima de 10 cm. A camada deve ser compactada após a finalização do subleito.
- **REVESTIMENTO:** Camada constituída por **concreto feito em obra no traço 1:3:4** (uma parte de cimento, para quatro partes de areia média para oito parte de brita).

CONCRETO ALISADO

PASSO-A-PASSO



1. Nivelamento e compactação do subleito (terreno).
2. Instalação das contenções, nivelamento e compactação da base.
3. Execução do revestimento, sarrafeamento e desempena do concreto com desempenadeira metálica.
4. Texturização com vassoura de piaçava ou de fios de nylon, aplicada transversalmente ao eixo da calçada com o concreto fresco. Aplicação do produto de cura química. A superfície deve ser mantida umedecida por, no mínimo, 7 dias. Arremates, **aberturas de juntas de dilatação de um centímetro e meio, executadas com ripamento**, distribuídas no sentido transversal com espaçamento máximo de dois metros, selagem, limpeza e liberação ao tráfego.