

FASE 1: PREPARAÇÃO DA BASE DE ASSENTAMENTO

Dependente das solicitações a que vai estar sujeito:

ETAPAS:

1. Remover a camada vegetal e/ou terreno natural até à cota necessária, conforme Fig. 1;
2. Nivelar e compactar a caixa base do pavimento;
3. Executar uma base de cascalho ou tout-venant (granulometria de 0 mm a 30 mm).

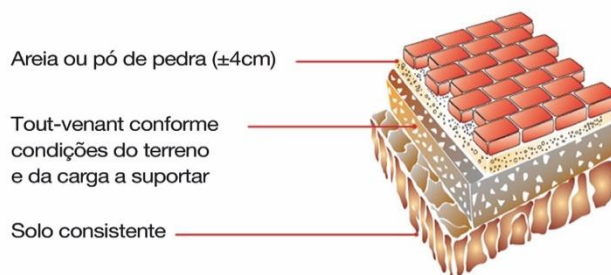


Fig. 1 - Representação da base de assentamento

ATENÇÃO:

OPERAÇÕES DE DRENAGEM:

Em situações de fracas características de compactação, solo deformável ou níveis freáticos superficiais, deverá executar-se uma sub-base com espessura de 20 cm constituída por materiais drenantes (seixo rolado) ou com boas características de compactação (areno-saibrosos).

A. Zonas Pedonais

1. Executar uma camada base com 15 cm espessura;
2. Regar e compactar a camada anterior;
3. Realizar a compactação por estratos, de duas a três vezes;
4. Colocar sobre a camada de base, uma camada de areia ou pó de pedra, com cerca de 4 a 5 cm de espessura;
5. Nivelar a camada que será a base de assentamento do pavimento, recorrendo a uma régua (não compactar).

B. Zonas com cargas rolantes

1. Executar a camada base com:
 - 25 cm para circulação de veículos ligeiros;
 - 35 cm para circulação de veículos pesados;
2. Realizar a sequência de etapas acima descritas para zonas pedonais a partir do ponto 2.

FASE 2: COLOCAÇÃO DO PAVIMENTO

ATENÇÃO:

- Nunca coloque materiais impermeabilizantes por debaixo do pavimento (ex: betão).
- Nunca corte pavimentos com a rebarbadora em cima dos já colocados, pois irá criar manchas brancas no mesmo, pelas quais não poderemos ser responsabilizados.

- **Verificar, sempre, antes de aplicar o pavimento** se o mesmo se encontra conforme.
- Quando encontrar produto não conforme, o aplicador/cliente deverá comunicar à **artebel** através do seu fornecedor e parar a aplicação para avaliação. Caso esta regra não seja cumprida, à **artebel** reserva-se o direito de não aceitar qualquer reclamação sobre a mão-de-obra, se a mesma ocorrer, após a aplicação.

ETAPAS:

1. Confinar os pavimentos com elementos rígidos – lancis ou guias de betão, de modo a impedir o seu deslocamento;
2. Colocar os pavimentos sobre a camada nivelada, com folga entre peças de ± 1 mm, preferencialmente, retirando da palete como exemplificado na Fig. 2 e utilizando o pavimento de 3 a 4 paletes em simultâneo. Quando se tratar de pavimento em cor mesclada, isso é fundamental para que o seu efeito seja mais eficaz e a distribuição de cores mais homogênea;
3. Fazer o assentamento por aplicação completa de colunas de pavimento, conforme ilustra a Fig. 2. Em áreas muito grandes, para evitar o desalinhamento dos pavimentos, deve ter-se o cuidado de fazer a aplicação por troços delineados por fio, de sensivelmente 4 x 4 mts. e nunca de forma contínua, tendo em atenção as necessárias folgas entre cada peça.

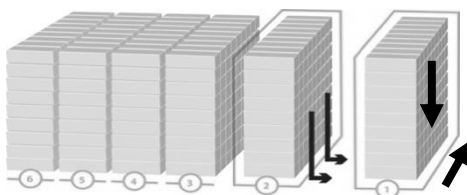


Fig. 2 - Representação da utilização do pavimento

FASE 3: FINALIZAÇÃO

No caso de estar a chover, não se deve proceder à compactação do pavimento, uma vez que esse procedimento faz subir a goma dos materiais que estão por debaixo do pavimento, danificando o aspeto do mesmo.

ETAPAS:

1. Aplicar e varrer a areia que está sobre o pavimento e dar uma ligeira passagem com a placa vibradora (± 50 Kg), antes de preencher as juntas em definitivo;
2. Retirar as peças com defeito. **(Nota: Só assim poderemos repor as peças eventualmente danificadas, nunca depois do trabalho finalizado. Se esta regra não for cumprida, fica à responsabilidade do aplicador a reposição do pavimento.)**
3. Colocar areia fina seca (com granulometria +/- 1 mm), para preenchimento das juntas. **(Nota: Nunca colocar areia com cimento ou pó de pedra);**
4. Varrer novamente toda a areia para dentro das juntas do pavimento, para que não reste areia sobre o mesmo;
5. Efetuar a compactação mecânica final sobre as peças colocadas de modo a conferir maior resistência e estabilidade ao pavimento. **(Nota: Não compactar sem as juntas preenchidas ou sobre montes de areia).** O pavimento só deve ser compactado 28 dias após fabrico, nunca com menos de 15 dias;
6. Colocar nova camada de areia fina sobre o pavimento, varrendo a mesma para fechamento das juntas dando o acabamento final.

NOTAS:

- A ocorrência de eflorescências (fenómeno natural e não controlável), ou variações de texturas, bem como variações de cor provenientes de agregados são consideradas normais, pelas quais não nos podemos responsabilizar (Norma EN 1338 – nota 5.4.1 – 5.4.2 e 5.4.3).
- À **artebel**, reserva-se o direito de atualizar os modelos de pavimento.