

TÍTULO:**PAVIMENTAÇÃO E PISO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO****01. DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**

Compreende o fornecimento de materiais e a execução de pisos cimentados, pisos de concreto e pisos de alta resistência.

02. PROCEDIMENTO EXECUTIVO**Assentamento Convencional**

Para assentamento dos blocos intertravados, espalha-se uma camada de pó de pedra ou areia sobre a bica corrida. Para uma camada uniforme e com espessura constante, utilizam-se réguas sobre tubos de aço com diâmetro de 3 a 5 cm.

É necessária a utilização de linha para assentamento dos pisos para garantir os esquadros e desenhos da obra.

Os recortes nos blocos, para emendas e arremates, são feitos com serra mármore ou policorte. Para finalizar o assentamento, usa-se o equipamento vibratório sobre o piso para nivelá-lo.

Espalha-se, então, o pó de pedra ou areia sobre o piso com uma vassoura e utiliza-se novamente o equipamento vibratório para que o pó penetre nas juntas.

Após a colocação das peças é necessário compactá-las, em geral, em dois ciclos de compactação.

O primeiro ciclo compacta a areia de assentamento e provoca a ascensão desse material pelas juntas, que podem variar de 5 a 25 mm de espessura, dependendo do tipo de areia. Depois dessa etapa, uma areia mais fina é vassourada para dentro das juntas, promovendo o rejuntamento.

Para garantir a perfeita drenagem em sistemas de piso intertravado, indica-se o cuidado com as inclinações longitudinais e com os caimentos transversais de pavimentos intertravados.

Para calçada, recomenda-se caimentos transversais de 2%, com caimento transversal máximo de 4%.

Será utilizado piso em bloco de concreto intertravado, certificação uni-stein, cor natural, 16 faces, espessura de 8cm, fck=35mpa, modelo T&A COMERCIAL BAHIA ou superior.



Tabela 1 . Piso intertravado 16 faces

03. CRITÉRIOS DE CONTROLE

Serão observadas as características de homogeneidade da superfície, o tipo, as dimensões e o caimento dos pisos, conforme projeto. Deverão ser observadas também os procedimentos normativos relativos à fabricação, transporte e aplicações dos materiais.

04. MEDIÇÃO E PAGAMENTO

Os serviços serão medidos pela área executada, em metros quadrados, conforme dimensões do projeto. As juntas, assim como a limpeza, não serão objeto de medição em separado.

O pagamento será efetuado por preço unitário contratual e conforme medição aprovada pela Fiscalização.

05. DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO |
|-------|-----------|---|
| ABNT | NBR 9781 | Peças de concreto para pavimentação - Especificação e métodos de ensaio |
| ABNT | NBR 15953 | Pavimento intertravado com peças de concreto - Execução |