

CONCRETAGEM CHASSI

INSTRUÇÕES DE CONCRETAGEM CHASSI / BASE DE INÉRCIA

Emissor



Elaboração

Igor Amorim dos Santos
Estagiário de projetos

Verificação

Fábio Kulakauskas
Engenheiro mecânico

CONCRETAGEM CHASSI**PROCEDIMENTO DE CONCRETAGEM**

Este documento apresenta aspectos relacionados ao procedimento de concretagem para base de inercia modelo VB, o produto será entregue ao cliente - conforme Figura 1.

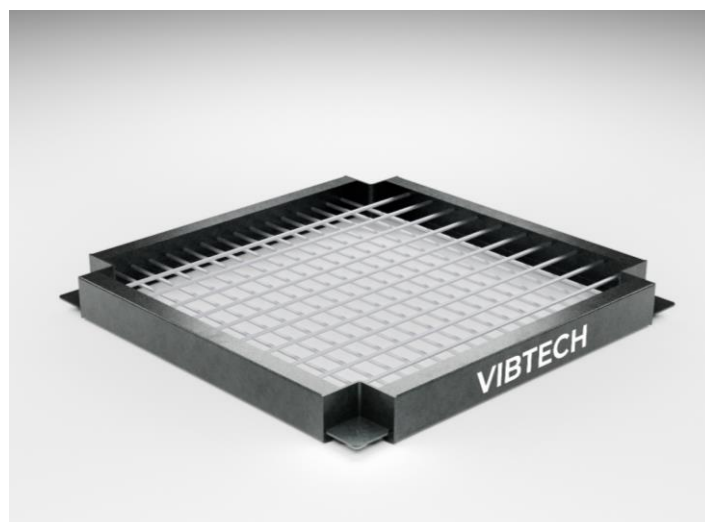


Figura 1: Vista Isométrica do chassi VB antes da concretagem



Figura 2: Vista do chassi concretado

CONCRETAGEM CHASSI

1. GUIA RÁPIDO DE INSTALAÇÃO

Para o melhor aproveitamento da base de inércia, deverá seguir tais recomendações:

- Após a instalação dos amortecedores, verifique e assegure-se de que o solo está com o nivelamento com tolerância de $\pm 2\text{mm}$; verifique as alturas sob carga do isolador.
- As alturas variam conforme o modelo de amortecedor, verificar o desenho técnico.
- Realizar a concretagem conforme as etapas mostradas a seguir:

1º Etapa: Posicionar a estrutura sobre uma lona de plástico em um solo paralelo e conferir o nivelamento, conforme a Figura 3:

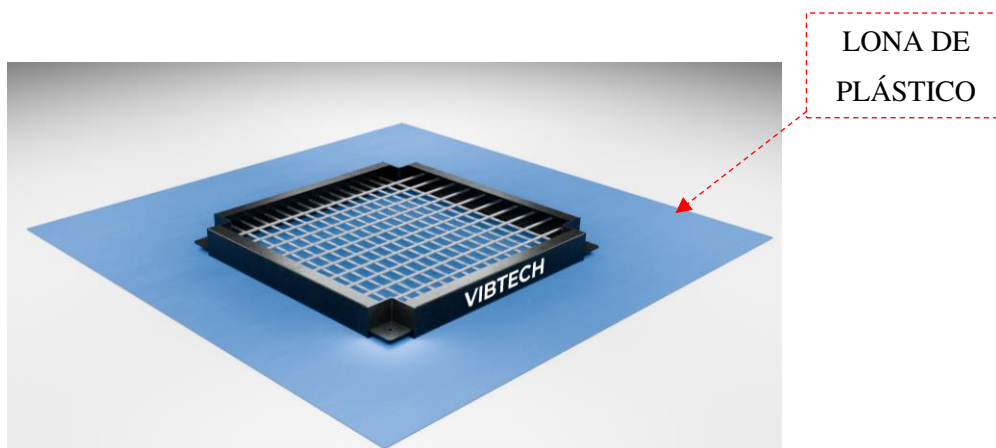


Figura 3: Representação da estrutura sobre a lona de plástico.

2º Etapa: É recomendável molhar a região interna da estrutura antes do lançamento do concreto.

3º Etapa: Preencher o concreto até a face superior da estrutura.



Figura 4: Representação da concretagem da estrutura.

CONCRETAGEM CHASSI

Utilizar uma régua na etapa final para dar o acabamento e garantir o alinhamento da base da estrutura, onde será apoiado o equipamento

4º Etapa: Aguardar a cura do concreto após o lançamento do concreto, é recomendável que a cura seja em torno de 28 dias após a concretagem.

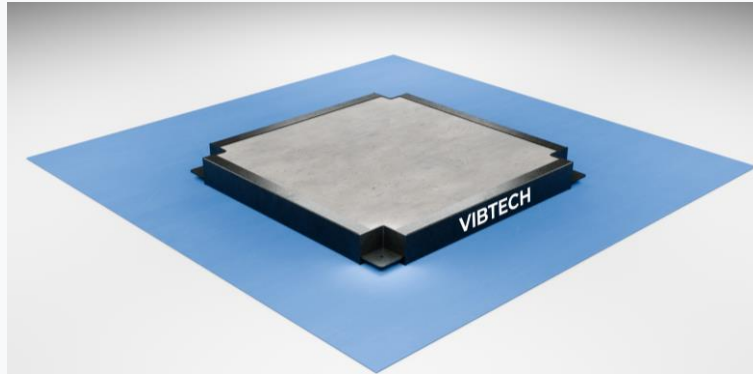


Figura 5: Após concretagem.

Após a cura do concreto realizar o içamento da estrutura e realizar a montagem dos amortecedores, conforme Figura 6:

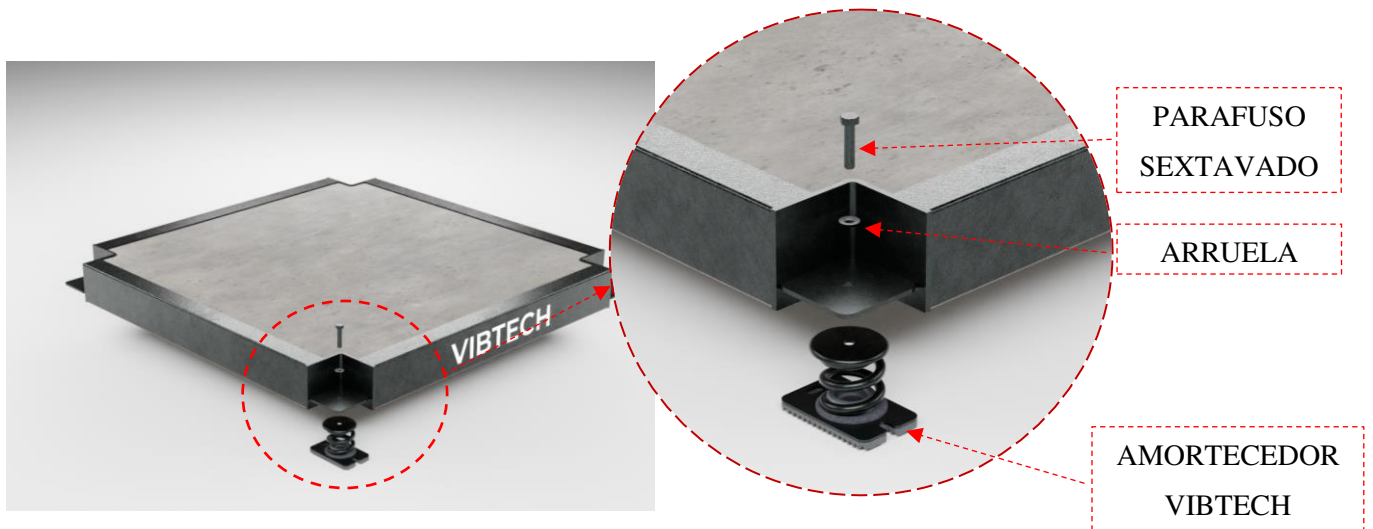


Figura 6: Montagem dos amortecedores