

Nº Relatório	Revisão
MI-192-230327	00
Data	Página
20/08/2024	1 de 4

CONCRETAGEM CHASSI

INSTRUÇÕES DE CONCRETAGEM CHASSI / BASE DE INÉRCIA

Emissor



Elaboração Igor Amorim dos Santos
Estagiário de projetos

Verificação Fábio Kulakauskas
Engenheiro mecânico

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.

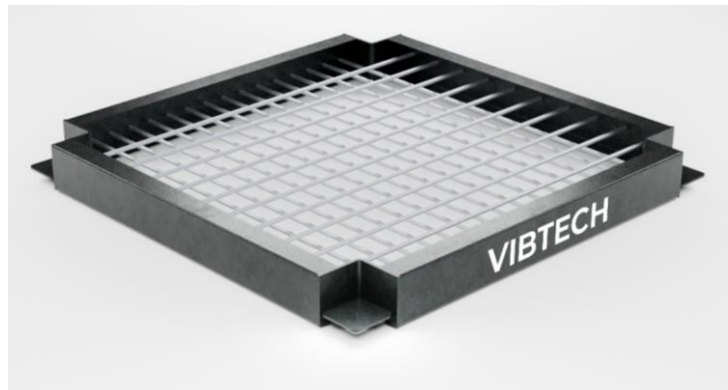


Figura 1: Vista Isométrica do chassi VB antes da concretagem



Figura 2: Vista do chassi concretado

CONCRETAGEM CHASSI

1. GUIA RÁPIDO DE INSTALAÇÃO

Para o melhor aproveitamento da base de inercia, 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 2:

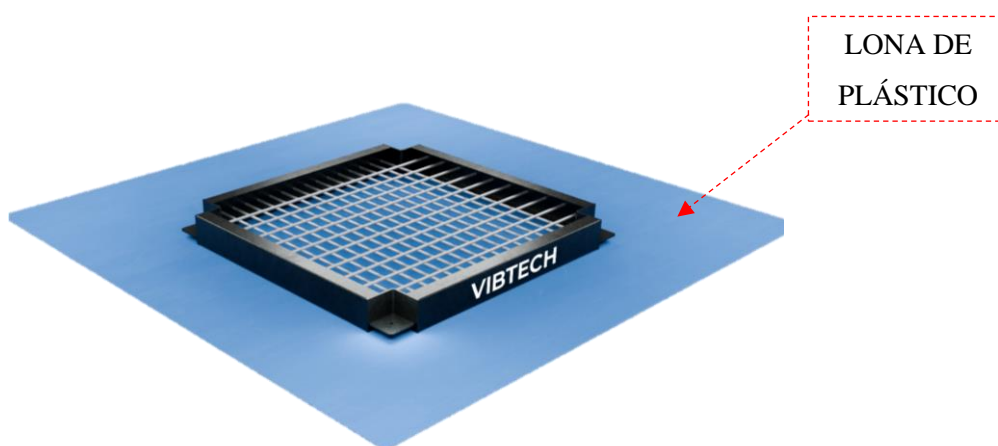


Figura 3: Representação da estrutura sobre a lona de plástico.

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.

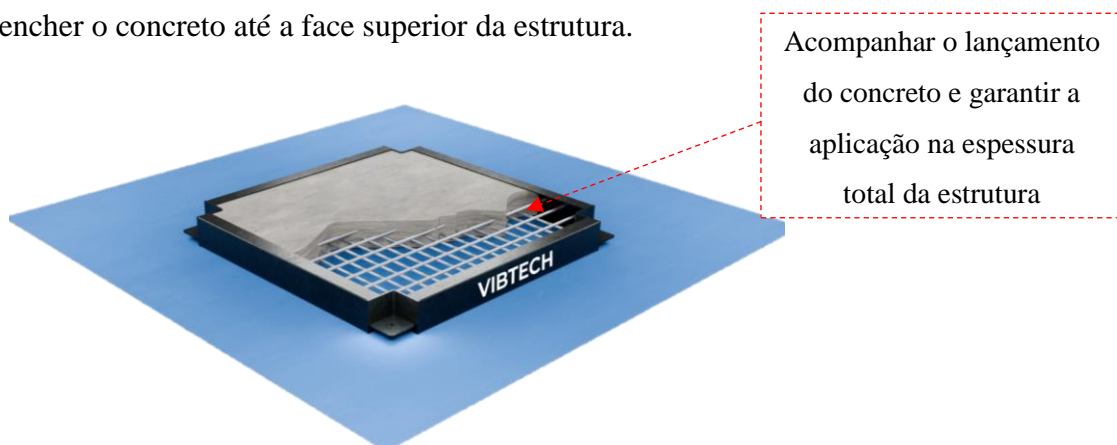


Figura 4: Representação da concretagem da estrutura.

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.

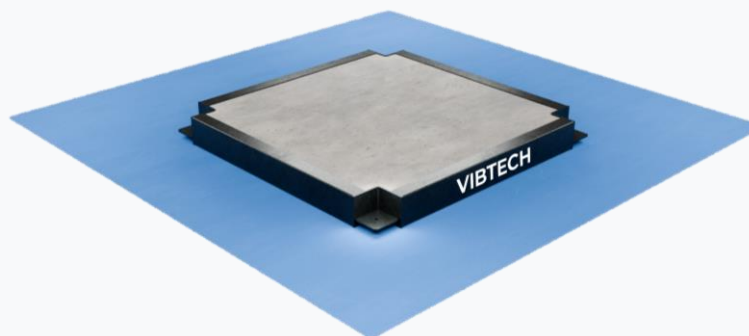


Figura 5: Após concretagem.

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

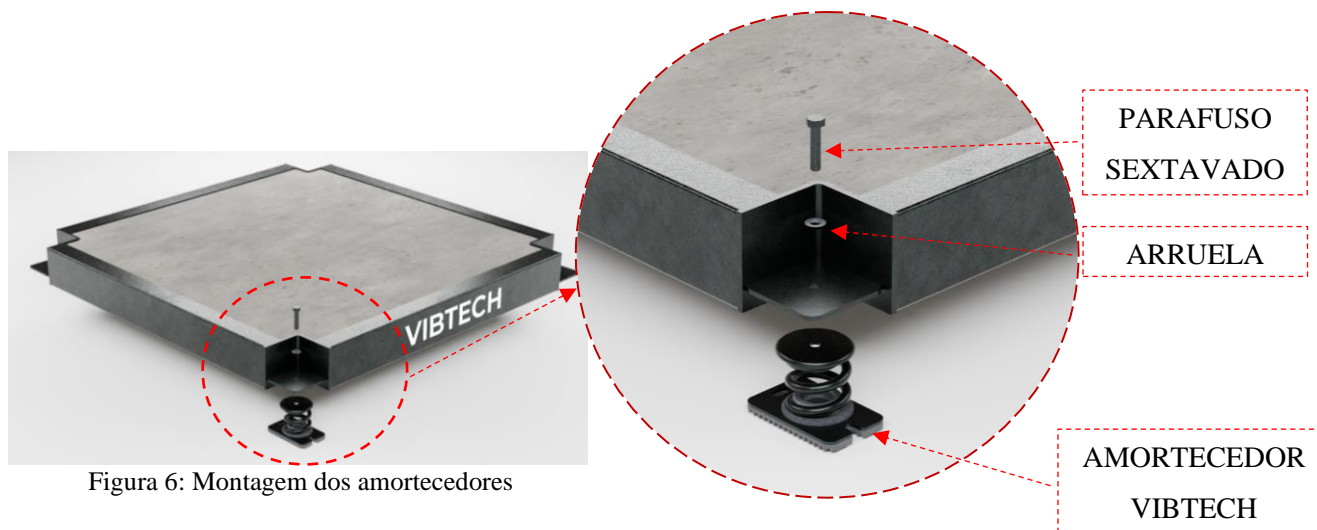


Figura 6: Montagem dos amortecedores