

ADESIVO INJETÁVEL EP 131

CHUMBADOR QUÍMICO ESTRUTURAL INJETÁVEL À BASE DE EPÓXI

ANTIGO
HARDINC EP 131

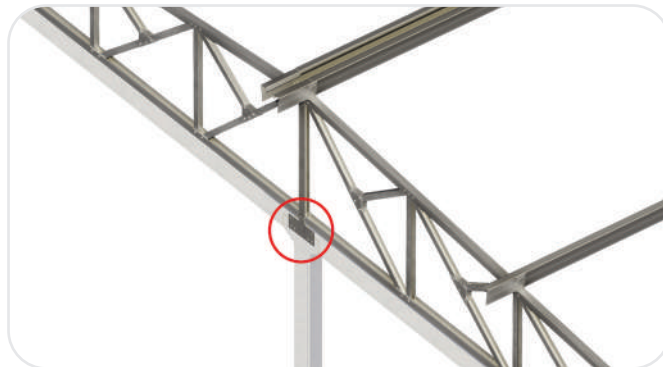
ANCORAGEM DE ESTRUTURAS COM SISTEMA DE CURA LENTA

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

HARD EP 131 é um adesivo epóxi estrutural bicomponente de alta performance, com certificados e aprovações internacionais e resistência a altas cargas. Atende uma vasta gama de aplicações em concreto úmido ou saturado, furos diamantados e cargas dinâmicas, assim como uma elevada resistência a produtos químicos e aplicações em ambientes extremos.

BENEFÍCIOS

- Sistema de cura lenta mais forte do mercado
- Excelente resistência a substâncias químicas
- Ancoragem química com certificações internacionais
- Maior produtividade, não necessita mistura prévia (comparado ao não injetável)
- Redução de desperdício (comparado ao não injetável)
- Software de cálculo e dimensionamento
- Sem estireno, pode ser aplicado em obras verdes.



NORMAS E CERTIFICAÇÕES



APLICAÇÕES/USOS TÍPICOS/UTILIZAÇÕES

- Fixação de suporte de fachada
- Fixação de vergalhões para arranques e esperas em pilares, vigas e paredes diafragma
- Ancoragem de vergalhão para reforço estrutural
- Instalação de Linha de Vida



AÇO



CONCRETO

SOFTWARE DE DIMENSIONAMENTO DE ANCORAGENS ESTRUTURAIS

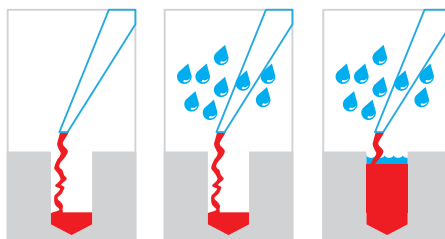


Ø 3/8" - Ø 1.1/2"



Ø 8 - Ø 40

CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO



Furo seco

Furo úmido

Furo cheio de água



hard.com.br/harddesignfix
► Download gratuito

DADOS COMERCIAIS

EMBALAGEM:

- Cartucho 585 ml
- Caixa com 12 peças

.....



DADOS TÉCNICOS

COMPOSIÇÃO:

Resina Epóxi

PROPRIEDADES:

Consistência: pastosa (não escorre)

Proporção de mistura: 3:1

TEMPERATURA DO MATERIAL BASE	TEMPO DE TRABALHO	TEMPO DE CURA	
		BASE SECA	BASE ÚMIDA
5°C	120 MINUTOS	50 HORAS	100 HORAS
10°C	90 MINUTOS	30 HORAS	60 HORAS
20°C	30 MINUTOS	10 HORAS	20 HORAS
30°C	20 MINUTOS	6 HORAS	12 HORAS
40°C	12 MINUTOS	4 HORAS	8 HORAS

OBSERVAÇÕES:

Temperatura do material-base para instalação: 5°C até 40°C

Temperatura do produto para aplicação: mínimo: 5°C, ótimo: 20°C

Temperatura do material após curado: -40°C até 72°C

Temperatura de armazenagem: 5°C a 35°C

Validade: 24 meses



Utilize um aplicativo para a leitura do QR Code e veja mais sobre o produto.

ASSUNTOS RELACIONADOS

- Software de dimensionamento de ancoragens químicas – pág. 67
- Modo de usar – Ancoragens químicas – pág. 68
- Tabela de rendimento – Ancoragens químicas – pág. 67
- Guia comparativo de ancoragens químicas – pág. 66

PRODUTOS RELACIONADOS

- Acessórios para ancoragens químicas – pág. 39
- Linha HBR A36 – Barras roscadas em aço carbono grau 5.8 – ASTM A36 – pág. 38
- Brocas Trycut – Brocas de alta durabilidade para concreto – pág. 52
- Brocas V-PRO – Brocas de alta velocidade para concreto – pág. 53
- VI 1101 – Chumbador químico estrutural injetável à base de viniléster – pág. 32
- Epóxi Pro – Chumbador químico injetável à base de epóxi – pág. 34

CATÁLOGO

CONSTRUÇÃO CIVIL

 /grupohard
 /videosgrupohard
 /company/grupo-hard
 /grupo_hard

hard.com.br

(47) 4009.7209 | comercial@hard.com.br

