

# ADESIVO INJETÁVEL EPÓXI PRO

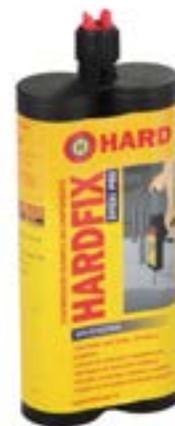
CHUMBADOR QUÍMICO INJETÁVEL À BASE DE EPÓXI

ANTIGO HARDFIX  
EPÓXI PRO

FIXAÇÃO DE ESPERAS EM  
ESTRUTURAS PRÉ-MOLDADAS

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Adesivo bicomponente injetável e à base epóxi de fácil e prática aplicação devido ao seu sistema de mistura, onde os componentes são homogeneizados no momento da aplicação, de forma rápida com o auxílio do bico misturador que acompanha o produto. Recomendado para ancoragens de barras rosçadas ou vergalhões em concreto.



## BENEFÍCIOS

- Indicado para cargas dinâmicas
- Indicado para aplicações que não requeiram aprovações técnicas
- Alta produtividade
- Sem estireno
- Impermeabiliza o furo

## NORMAS E CERTIFICAÇÕES



## APLICAÇÕES/USOS TÍPICOS/UTILIZAÇÕES

- Fixação de arranques para consoles pré-moldados
- Ancoragem de barras rosçadas e vergalhões
- Fixação de perfis, canaletas e suportes em geral



CONCRETO



AÇO

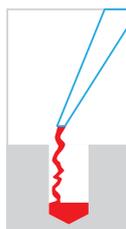


Ø 3/8" - Ø1.1/4"



Ø8 - Ø32

CONDIÇÕES  
DE APLICAÇÃO



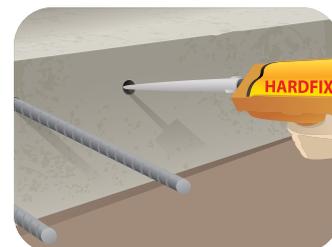
Furo seco



Furo úmido



Furo cheio de água



## DADOS COMERCIAIS

EMBALAGEM:

- Cartucho 600 ml
- Caixa com 12 peças

.....



## DADOS TÉCNICOS

COMPOSIÇÃO:

Resina Epóxi

PROPRIEDADES:

Consistência: Pastosa (não escorre)

Proporção de mistura: 1:1

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 65°C

Temperatura de armazenagem: 5°C a 35°C

Validade: 24 meses

O produto pode ser estocado em ambiente seco, limpo, afastado de fontes de calor, fagulhas e chamas.

TEMPERATURA DO MATERIAL BASE	TEMPO DE TRABALHO	TEMPO DE CURA	
		BASE SECA	BASE ÚMIDA
5°C	180 MINUTOS	50 HORAS	100 HORAS
10°C	120 MINUTOS	24 HORAS	48 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



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

## ASSUNTOS RELACIONADOS

- Modo de usar - Ancoragens Químicas - pág. 77
- Tabela de rendimento - Ancoragens químicas - pág. 78
- Fabricação de estrutura pré-moldada - pág. 50
- Vedação de painéis pré-moldados em concreto - pág. 58

## PRODUTOS RELACIONADOS

- EP 131 - Chumbador Químico Estrutural Injetável à base de epóxi - pág. 46
- VI 1101 - Chumbador Químico Estrutural Injetável à base de viniléster - pág. 48

CATÁLOGO

# CONSTRUÇÃO METÁLICA E PRÉ-MOLDADO

MKT 08/2019/V6 - Cód. 5927 - A Hard se reserva o direito de alterar informações contidas neste impresso sem aviso prévio. Imagens meramente ilustrativas.

 /grupohard

 /videosgrupohard

 /company/grupo-hard

 /grupo\_hard

hard.com.br

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

