# **ADESIVO INJETÁVEL VI 1101**

CHLIMBADOR OLÍMICO ESTRUTURAL INJETÁVEL À BASE DE VINII ÉSTEE

ANCORAGEM DE ESTRUTURAS COM SISTEMA DE CURA RÁPIDA

## **DESCRIÇÃO DO PRODUTO**

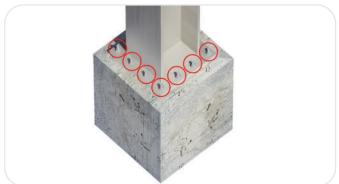
HARD VI 1101 é um adesivo estrutural bicomponente injetável e base viniléster de alta performance com certificados e aprovações internacionais, atende diversas aplicações, como temperatura de instalação de -10°C e temperatura de serviço de até 120°C, assim como uma elevada resistência a produtos químicos e aplicações em ambientes extremos, além de proximidade com o mar (sal). Acondicionado em cartucho com câmaras independentes, aplicado com pistola de êmbolo duplo e bico misturador que garante adequada homogeneização dos componentes (A+B) no momento da aplicação.

# **BENEFÍCIOS**

- · Sistema de cura rápida mais forte do mercado
- Alta produtividade e desempenho
- Resistência a temperaturas elevadas
- Excelente resistência a substâncias químicas
- Ancoragem química com certificações internacionais
- Permite aplicações em ambientes extremos, além de proximidade com o mar (sal)
- 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 barras roscadas para reforço estrutural
- Instalação de Linha de Vida



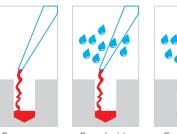


Ø 3/8"- Ø1.1/4"



Ø8 - Ø32

# CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO



Furo cheio de água SOFTWARE DE DIMENSIONAMENTO DE ANCORAGENS ESTRUTURAIS





hard.com.br/harddesignfix
Download gratuito



### **DADOS COMERCIAIS**

#### EMBALAGEM:

- Cartucho 345 ml
- Caixa com 12 peças



#### **DADOS TÉCNICOS**

COMPOSIÇÃO: Viniléster

PROPRIEDADES:

Consistência: Pastosa (não escorre)

Proporção de mistura: 10:1

TEMPERATURA DO MATERIAL-BASE	TEMPO DE TRABALHO	TEMPO DE CURA	
		BASE SECA	BASE ÚMIDA
-10°C1	90 MINUTOS	24 HORAS	120 HORAS
-5°C	90 MINUTOS	14 HORAS	28 HORAS
0°C	45 MINUTOS	7 HORAS	14 HORAS
5°C	25 MINUTOS	2 HORAS	4 HORAS
10°C	15 MINUTOS	80 MINUTOS	160 MINUTOS
20°C	6 MINUTOS	45 MINUTOS	90 MINUTOS
30°C	4 MINUTOS	25 MINUTOS	50 MINUTOS
40°C	2 MINUTOS	20 MINUTOS	40 MINUTOS

<sup>1</sup> - Para instalações em material-base com temperatura entre -10°C e -5°C os cartuchos devem estar acondicionados em temperaturas entre 15°C e 25°C.

#### OBSERVAÇÕES:

Temperatura do material-base para instalação: -10°C até 40°C Temperatura do produto para aplicação: mínimo: 5°C, ótimo: 20°C Temperatura do material após curado: -40°C até 120°C

Temperatura de armazenagem: 5°C a 25°C

Validade: 18 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
- EP 131 Chumbador químico estrutural injetável à base de epóxi pág. 30
  Vinil Pro Chumbador químico injetável à base de viniléster pág. 35

# CATÁLOGO CONSTRUÇÃO **CIVIL**

f /grupohard



/videosgrupohard



/company/grupo-hard



/grupo\_hard

hard.com.br



