



PROJETADO PARA AS CONDIÇÕES REAIS DO CANTEIRO DE OBRAS

Adesivo Hilti

**Portfólio de
ancoragens
para Rebar**

DESEMPENHO CONFIÁVEL EM CONDIÇÕES DO MUNDO REAL

As brocas ocas Hilti funcionam mesmo em concreto úmido

Muitas ancoragens adesivas funcionam de acordo com as especificações quando o concreto está seco e o ar está a 20°C. Na Hilti, sabemos que o concreto no canteiro de obras fica molhado, as temperaturas de instalação variam, e a perfuração/limpeza do buraco faz uma grande diferença em sua produtividade. É por isso que desenvolvemos um portfólio de adesivos para todos os tipos de aplicações e condições de trabalho no local de trabalho.



SEM PÓ SEM PROBLEMAS

Com as brocas ocas Hilti e os aspiradores VC, tudo o que você precisa fazer é secar a superfície de concreto, ligar o aspirador e perfurar os orifícios que estão prontos para as ancoragens adesivas Hilti. Nenhuma limpeza adicional é necessária. Isso reduz o tempo de instalação das ancoragens em até 60%.

TEMPERATURAS ALTAS E BAIXAS

Quando as temperaturas excedem 20°C, ainda é necessário um adesivo de cura rápida que lhe dê tempo para trabalhar. Com o HIT-HY 200 R, você tem 6 minutos de tempo de trabalho, mesmo quando a temperatura está acima de 37°C. As instalações também podem ser feitas com materiais de base em temperaturas tão baixas quanto -5°C.

O QUE SE PROJETA É O QUE SE INSTALA

Mais de 70% das instalações de ancoragens foram realizadas de maneira inadequada. Com o sistema Safeset eliminamos quase que completamente a chance de instalar uma ancoragem inadequadamente graças ao seu sistema autolimpante.



*As brocas ocas Hilti também podem ser usadas com aspiradores VC 300-17 X, VC 150-6/10 X y VC 150-6/10 XE.



Portfólio de Cura Rápida

HIT-HY 200



Portfólio de Cura Lenta

HIT-RE 500 V3



HIT-RE 100



HIT-RE 10



Rendimento comprovado

Material base

Concreto (rachado e não rachado), alvenaria (enchimento de argamassa)

Concreto fissurado e não fissurado

Concreto fissurado e não fissurado

Concreto não fissurado

Recomendado para

Ancoragens e vergalhões (Rebar)

Ancoragens e vergalhões (Rebar)

Ancoragens e vergalhões (Rebar)

Vara de reforço, haste roscada

Aplicações recomendadas

Chapa de base pesada, vergalhões pós-instalados, segurança crítica e estruturas secundárias de aço

Vergalhões pós-instalados, encaixes profundos, ancoragens de grande diâmetro

Barras de reforço secundário pós-instaladas, ancoragem de estruturas de aço secundário, substituição de barras de reforço em falta

Epóxi para vergalhões e barras de ancoragem roscadas

Tempo de trabalho a 20 ° C

HY 200-R: 9 min

25 min

30 min

60 min

Tiempo de curado a 20 ° C

HY 200-R: 60 min

6.5 horas

12 horas

12 horas

Método de perfuração



HDE 500-A22

Mais produtivo / menos desperdício



VANTAGENS

- Operação rápida e sem esforço
- Distribuição fácil, mesmo em climas frios ou com extensões profundas encastradas
- Liberação automática para impedir o gotejamento e reduzir o desperdício
- Ajuste de dosagem para uma distribuição precisa



Distribuidor sem fio HDE 500 - adesivo por furo

DIÂMETRO DE ANCORAGEM	DIÂMETRO DO FURO	ENCASTRAMENTO	AJUSTE DO DISPENSADOR	CLIQUEs REQUERIDOS PARA O DISPENSADOR	FL.OZ. (APROX. 10% DE EXCESO)
1/2	9/16	4.5	1	2	0.3
		6	2	0	0.39
		10	3	2	0.65
5/8	3/4	5.5	4	0	0.72
		7.5	4	4	0.98
		12.5	8	1	1.64
3/4	7/8	6.75	5	2	1.1
		9	7	2	1.46
		15	12	0	2.47
7/8	1	7.75	7	4	1.53
		10.5	10	2	2.07
1	1-1/8	9	10	2	2.13
		12	14	0	2.84
1-1/4	1-3/8	11.25	13	1	2.66



Produtividade

D

E

M

O

Precisão



Siga-nos em nossas redes: Hilti Latam

hiltilatam

Hilti Latin America

Hilti Latin America