

Poliéster

Ancoragem adesiva por injeção bicomponente à base de poliéster para cargas médias em alvenaria e concreto.

- Instalação de portões, guarda-corpos e apoios, ancoragem de estruturas peças metálicas leves e instalação de barras rosçadas

- Fácil e limpa aplicação
- Ótimo desempenho em aplicações com cargas dinâmicas
- Sem estireno
- Cura rápida
- Indicado para cargas médias em alvenaria e concreto
- Permite menores espaçamentos entre fixações e reduzidas distâncias da borda.
- Tixotrópico, ou seja, não escorre
- Ancoragem em alvenarias ocas em conjunto com camisa
- Certificação Socotec e ETA



BASE MACIÇA DE CONCRETO - HASTE ROSCADA

Diâmetro		Furo (mm)		Distância ⁽³⁾ (mm)		Chave (pol)	Torque ⁽⁴⁾ (kgf.m)	Fixações por cartucho ⁽⁵⁾	Cargas últimas ⁽²⁾ (kgf)	
(pol)	(mm)	Diâm.	Prof. ⁽¹⁾	Fixador Fixador	Fixador Borda				Tração	Corte
5/16"	8	10	80	120	60	1/2"	1,0	74	2.510	2.020
3/8"	10	12	90	135	70	9/16"	2,4	47	3.530	2.985
1/2"	12	14	110	165	80	3/4"	4,2	37	8.020	5.275
5/8"	16	18	125	190	95	15/16"	10,4	19	10.020	8.715

TEMPOS DE TRABALHO

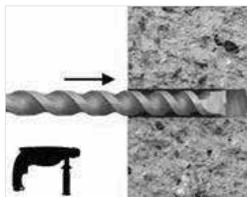
Temperatura	+5° C	+10° C	+15° C	+20° C	+30° C
Tempo de Manipulação	12 min	8 min	7 min	4 min	2 min
Tempo de cura	2h30	1h15	55 min	30 min	20 min

(1) Profundidades padrões. (2) Valores obtidos sobre média de ensaios com haste ASTM A193 B7 em concreto de 30MPa. Atenção: esses valores são cargas últimas, utilize sempre coeficiente de segurança.

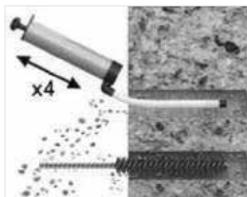
Para mais informações, consulte a seção Dados Técnicos pág. 33. (3) Distância mínima recomendada, para menores consulte o departamento técnico.

(4) Valores válidos para hastes ASTM 193 B7 / Porcas ASTM A194 2H. (5) Valores estimados em condições ideais de uso.

MÉTODO DE APLICAÇÃO - PREPARAÇÃO



Faça o furo com diâmetro e profundidade indicados



Limpe o furo com escova e ar

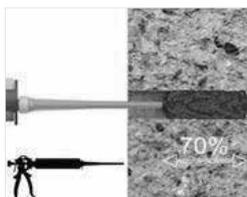


Coloque o bico no cartucho e o cartucho no aplicador

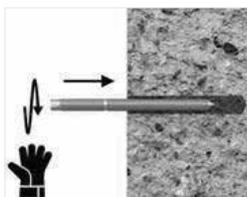


Dispense um pouco da resina até estar com a mistura

BASES MACIÇAS



Aplique a resina no furo. Preencha 2/3 do furo do fundo para a superfície.



Introduza a haste rosçada girando-a



Aguarde o tempo de cura.



Posicione a peça e conclua a fixação

BASES OCAS - HASTE ROSCADA

BLOCO DE CONCRETO

Haste rosçada	Camisa	Diâm. Furo (mm)	Distância mínima recomendada ⁽²⁾ (mm)		Chave (pol)	Torque ⁽³⁾ (kgf.m)	Fixações por cartucho ⁽⁴⁾	Cargas últimas ⁽¹⁾ (kgf)	
			Fixador Fixador	Fixador Borda				Tração	Corte
1/4"	12 x 50	13			7/16"	0,3	40	300	280
5/16"	12 x 50	13	1 bloco	1/2 bloco	1/2"	0,4	40	400	360
3/8"	15 x 80	16			9/16"	0,4	18	500	360
1/2"	20 x 85	20			3/4"	0,6	10	700	360

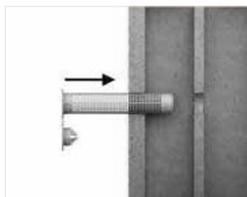
BLOCO CERÂMICO

1/4"	12 x 50	13			7/16"	0,3	40	300	280
5/16"	12 x 50	13	1 bloco	1/2 bloco	1/2"	0,4	40	370	360
3/8"	15 x 80	16			9/16"	0,4	18	460	360
1/2"	20 x 85	20			3/4"	0,6	10	610	360

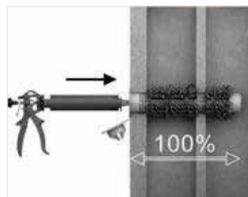
(1) Valores obtidos sobre média de ensaios com haste ABNT 1010/1020 em bloco de concreto/cerâmico, com 2 cm de revestimento. Atenção: esses valores são cargas últimas, utilize sempre coeficiente de segurança. Para mais informações, consulte a seção Dados Técnicos pág. 33.

(2) Distância mínima recomendada, para menores consulte o departamento técnico. (3) Valores válidos para hastes ABNT 1010/1020. (4) Valores estimados em condições ideais de uso.

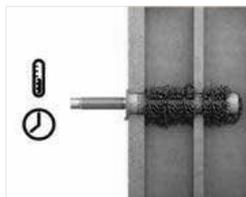
BASES OCAS



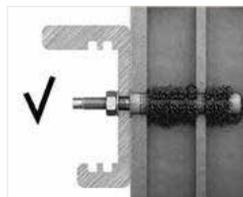
Introduza a camisa no furo



Injete a resina na camisa até preenchê-la



Introduza a haste girando-a e aguarde o tempo de cura



Posicione a peça e conclua a fixação

**NECESSITA
DE AUXÍLIO
TÉCNICO?**

A NOSSA
ENGENHARIA
DE QUALIDADE
VAI ATÉ VOCÊ!

