

ER-TYPE

Sanko ER - 36 Hóa chất cấy thép
Sanko ER-36 Chemical Anchor

Volume 360 ml.



Hóa chất cấy thép ER-36 được thiết kế để làm tăng khả năng liên kết và hàn gắn nhanh các loại bê tông, đá và xi măng
ER-36 Epoxy Resin Injection Type
Designed to Provide a high Strength bond and Fast cure in concrete, Rock, Stone and Masonry

Danh mục thí nghiệm Test Items	Phương pháp thí nghiệm Test Method	Kết quả thí nghiệm Test Result
Sức bền Tensile Strength (kgf/cm ²)	ASTM D638-10 (Type I Specimen, 5mm/min)	311
Lực uốn Flexural Strength (kgf/cm ²)	ASTM D790-10 Procedure A	454
Mô đun uốn Flexural Modulus (kgf/cm ²)		29648
Lực cắt Shear Strength (kgf/cm ²)	ASTM D695-10	1158
Lực nén Compressive Strength (kgf/cm ²)	Refer to ASTM D1002-10	76.2

Đặc tính:

1. Chất liệu: Epoxy nguyên chất (Tỷ lệ 6: 1)
2. Lực kéo cao trong cấu trúc bê tông cốt thép
3. Tính ổn định cao và lợi ích kinh tế
4. Hoàn thiện: Màu xám sau khi trộn

Thông tin đóng gói

1. 20 tuýp cho mỗi một thùng
2. Mỗi một tuýp bao gồm 1 vòi trộn

Character:

1. Material: Pure epoxy (Ration 6:1)
2. High load values in reinforcement structure
3. High stability and economic benefits
4. Finish: Gray on mixing

Packing info

1. 20 pcs per carton
2. 1 Mixing nozzle include in 1 cartridge

Thời gian đông kết
Curing time

°C	+5°	+10°	+20°	+30°	
gel	min	240	60	28	14
cure	hr	40	18	10	5

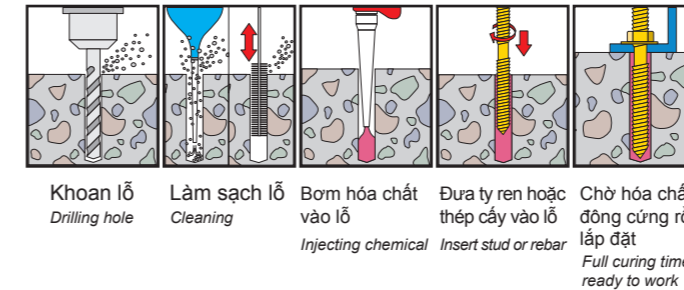
Thông số kỹ thuật Details	Thép cây Rebar(đ)	Bảng thông số lắp đặt của ER-36 cho thép cây SANKO ER-36 INSTALLATION TABLE FOR REBAR				
		DB10	DB12	DB16	DB20	DB25
Chiều sâu neo Standard embedment depth: mm		90	115	125	160	215
Chiều sâu lỗ Hole depth (hdep): mm		90	115	125	160	215
Khoảng cách mép tối thiểu Minimum base material thickness: mm		120	150	170	220	270
Đường kính mũi khoan Drill bit diameter(Do): mm		13	16	20	25	30
Khoảng cách mép tối thiểu Minimum edge distance: mm		90	110	125	170	210
Khoảng cách các lỗ tối thiểu Minimum anchor spacing: mm		180	220	250	340	420
Lực tải tối đa Ultimate tensile load: kN		32	45	97	166	271
Lực tải ứng dụng Allowance tensile working load: kN		14	21	45	77	125
Lượng keo bơm vào lỗ Filling volume:ml		7	11	18	40	52
Số lần bóp keo Trigger No.		1	2	4	7	14
Số lần sử dụng (lỗ) Number of fixing per cartridge (approx.):nos.		52	33	20	9	6

** Chỉ dùng để lấy thông tin - không sử dụng cho mục đích đặc tả chi tiết **
** For information only - not for specification purposes**

Loại keo bơm Epoxy EPOXY RESIN

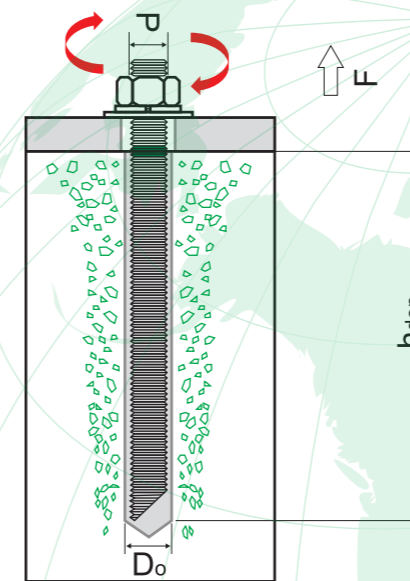
HƯỚNG DẪN LẮP ĐẶT INSTALLATION INSTRUCTION

DÀNH CHO BÊ TÔNG CỨNG FOR SOLID CONCRETE



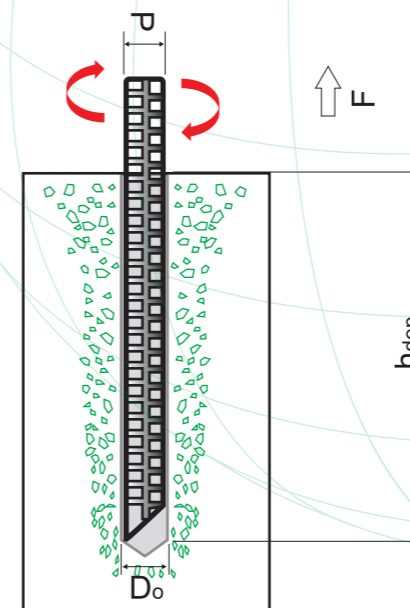
BU LÔNG CÂY THREADED ROD

Bình quân lực nhỏ tối đa tính trên khối bê tông có điểm nhỏ cách mép rộng.
Average ultimate loads of single anchor with large edge distance



THÉP CÂY REBAR

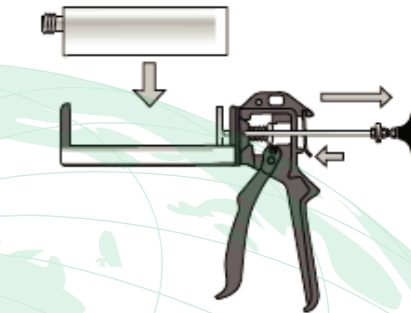
Bình quân lực nhỏ tối đa tính trên khối bê tông có điểm nhỏ cách mép rộng.
Average ultimate loads of single anchor with large edge distance



CÁCH SỬ DỤNG SÚNG HOW TO USE DISPENSER



Vặn mở nắp tuýp và vít bỏ nắp đậy màu đỏ.
Unscrew the cap and take out red plug.



Ấn mở khóa cơ súng, kéo thanh đẩy về phía sau rồi cho tuýp hóa chất cấy thép vào súng bơm.
Press unlock trigger, pull piston backward, then place cartridge into dispenser.

Sử dụng súng bóp phần hóa chất, bỏ hết phần hóa chất trong vòi trộn cho đến khi hỗn hợp hai thành phần hóa chất được trộn đồng đều thì bắt đầu thi công.
Dispense and discard enough chemical until uniform mix is achieved.



PHỤ KIỆN ACCESSORIES

Súng bơm EXT-360
EXT-360 Dispenser



Súng bơm EXT-40W
EXT-40W Dispenser



Vòi trộn QM16 dành cho ER-36 và ER-40W
Mixing Nozzle QM16

