

ER-TYPE

Sanko ER - 40W Hóa chất cấy thép
Sanko ER-40W Chemical Anchor
Thời gian đông cứng nhanh

Volume 400 ml.



Hóa chất cấy thép ER-40W được thiết kế để làm tăng khả năng liên kết và hàn gắn nhanh các loại bê tông, đá và xi măng
ER-40W Epoxy Resin Injection Type
Designed to Provide a high Strength bond and Fast cure in concrete, Rock, Stone and Masonry

Loại keo bơm Epoxy EPOXY RESIN

Ứng dụng dưới nước
WORKABLE UNDER WATER!

Danh mục thí nghiệm Test Items	Phương pháp thí nghiệm Test Method	Kết quả thí nghiệm Test Result
Tỉ trọng Density(g/cm ³)	ASTM D792-00 Method A	1.6
Thời gian đông cứng Hardening Time (min.)	ASTM D2471-99	20
Lực liên kết Binding Strength (psi)	ASTM D2471-99	1495
Tỉ lệ thấm hút Absorption Ratio (%) a. 100°C/1hr b. 50°C/1hr	ASTM D2471-99	0.142 0.092
Lực nén Compressive Strength (psi)	ASTM D2471-99	12215
Sức bền Tensile Strength (psi)	ASTM D2471-99	5810
Tỉ lệ giãn nở Expansion Ratio (%)		4.7

Đặc tính:

1. Chất liệu: Epoxy nguyên chất (Tỷ lệ 3:1)
2. Có thể sử dụng trong các môi trường nước, kể cả nước mặn
3. Lực kéo cao trong các ứng dụng bê tông
4. Hóa chất và nhiệt độ cao
5. 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 (Ratio 3:1)
2. Usable in flooded environments, even saltwater
3. High load values in concrete applications
4. High chemical and temperature
5. Finish: Gray on mixing

Packing info

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

Thông số kỹ thuật Details	Thép cấy Rebar(d)	Bảng thông số lắp đặt của ER-40W cho thép cấy SANKO ER-40W 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	32
Khoảng cách mép tối thiểu Minimum edge distance: mm		90	115	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		36	57	72	150	295
Lực tải ứng dụng Allowance tensile working load: kN		16	26	33	68	136
Lượng keo bơm vào lỗ Filling volume:ml		7	11	18	40	106
Số lần bóp keo Trigger No.		1	2	4	7	14
Số lần sử dụng (lỗ) Number of fixing per cartridge (approx.):nos.		57	36	22	10	3

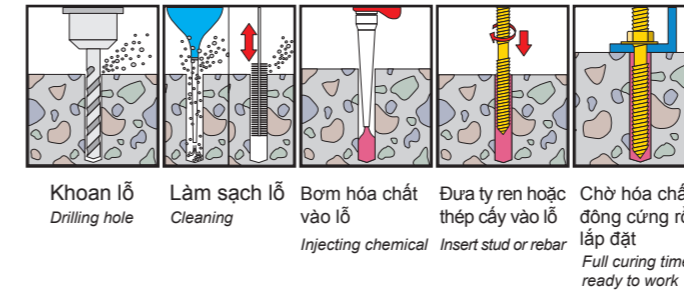
** Chỉ dùng để lấy thông tin - không sử dụng cho mục đích đặc tả chi tiết **
** For information only - not for specification purposes**

Thời gian đông kết
Curing Time

°C	40°	30°	20°	10°
gel min	4	7	15	60
cure h	3	5	7	12

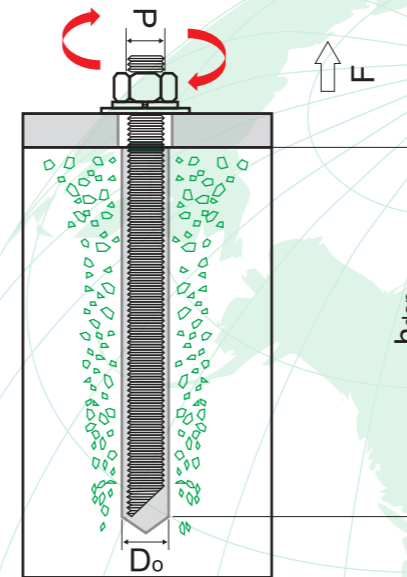
HƯỚNG DẪN LẮP ĐẶT INSTALLATION INSTRUCTION

DÀNH CHO BÊ TÔNG CỨNG FOR SOLID CONCRETE



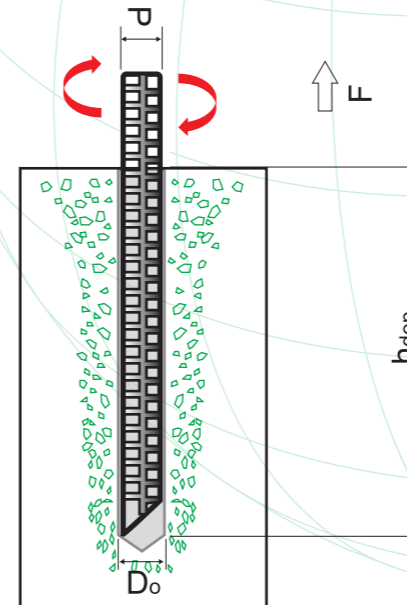
BU LÔNG CÂY THREADED ROD

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

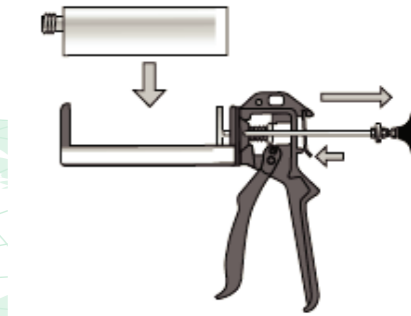
Bình quân lực nhỏ tối đa tính trên khối bê tông có điểm nhỏ cách mép rộng.
Average ultimate loads of single anchor with large edge distance



CÁCH SỬ DỤNG SÚNG HOW TO USE DISPENSER



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



Ấn mở khóa cò 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

