

Anclaje Químico Soudal



SOUDAL

GRUPOM22
ALUMINIOS & HERRAJES

Descripción del Producto

- Fijación sin Presión (aún cerca de bordes)
- ...en barras roscadas, prisioneros y barras de refuerzo
- ...en materiales sólidos
- ... y en materiales ahuecados
- ...puede usarse como mezcla o de reparación (concreto)
- Instalación de pasamanos de escaleras, rejas, mástiles (postes), antenas, persianas, etc.



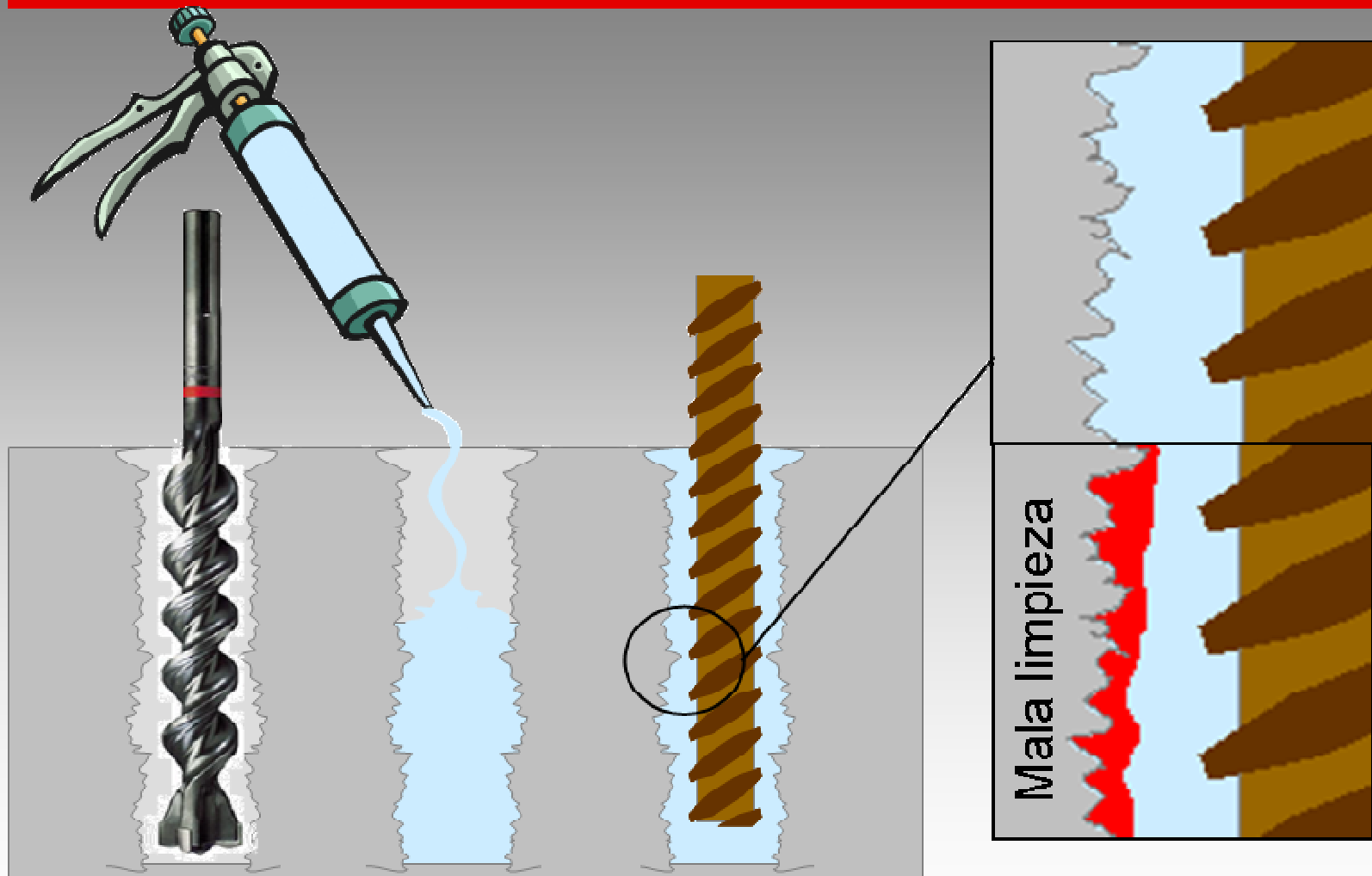
Trabajo Principal: General

- Buena Adhesión en sustratos porosos
- Su aplicación siempre es con mezclador estático
- Aplicar mezcla directamente en ladrillo o concreto



SUDAL

Trabajo principal: ladrillo sólido

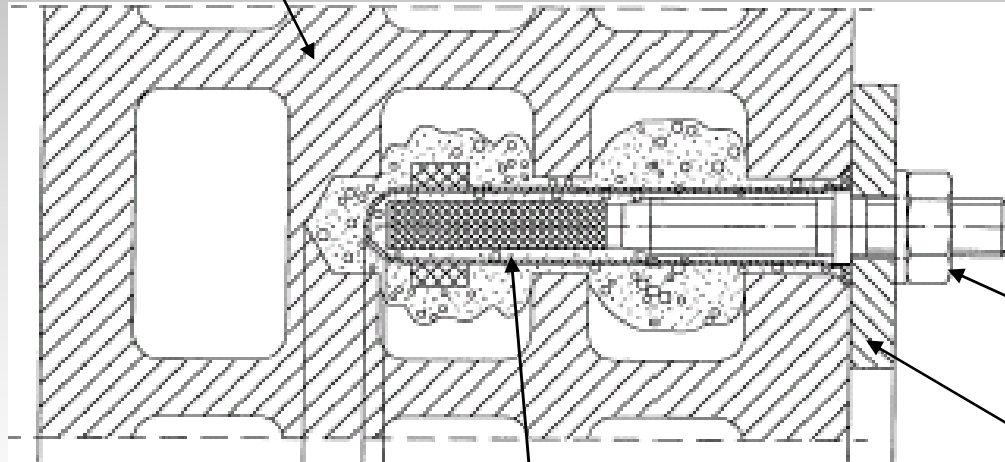


Trabajo principal : ladrillo sólido



Trabajo principal : ladrillo hueco

Ladrillo hueco



Barra de anclaje

tuerca

Tarugo

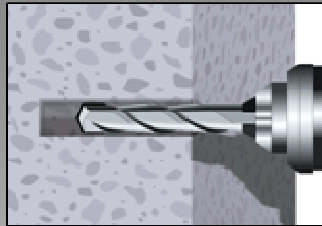
Parte Instalada

SOULDAL

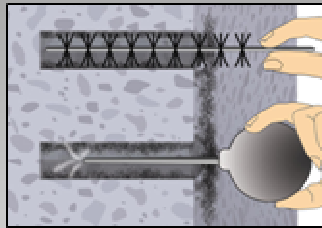
Trabajo principal: mortero de reparación



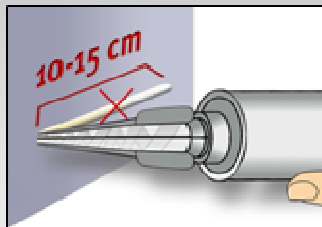
Instrucciones de uso



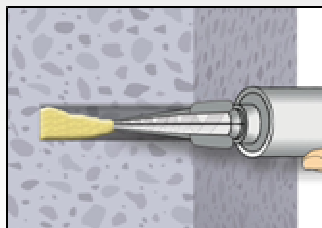
1. Perfore con taladro de percusión



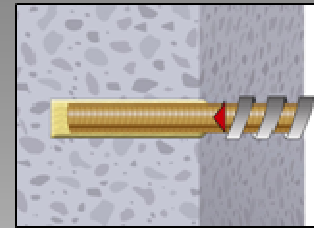
2. Limpiar orificio (soplar y escobillar)



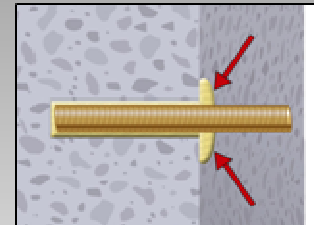
3. Apretar y descargar aprox. 10 cm. Del compuesto antes de usar



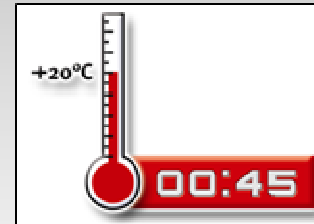
4. Comenzando por el fondo llenar completamente el orificio con la mezcla



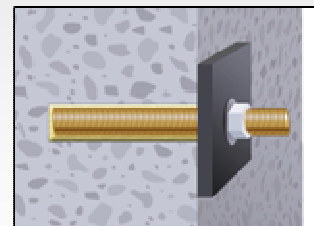
5. Empuje el anclaje hasta la base del orificio girandolo levemente



6. Chequee visualmente el llenado del orificio



7. Observe el tiempo de endurecimiento



8. Instale el componente y apriete

Soudal

Instrucciones de uso (2)



SUDAL

■ Vinylester

- Anclaje químico de alta durabilidad
- Vendido mayormente en versión sin estireno
- Mejor resistencia química, mejores propiedades químicas
- Adecuado para sustratos húmedos, seca bajo el agua
- Menor Contracción

Tipos: embalaje: pistola estándar

- Peeler: sistema patentado
 - 280 ml
 - Vida útil 18 meses
 - Envase en cartucho es mejor, ligeramente más duro de aplicar y se recomienda el uso de pistola calafateadora de calidad

Tipos: embalaje: pistola estándar

■ Pistola especial

■ coaxial

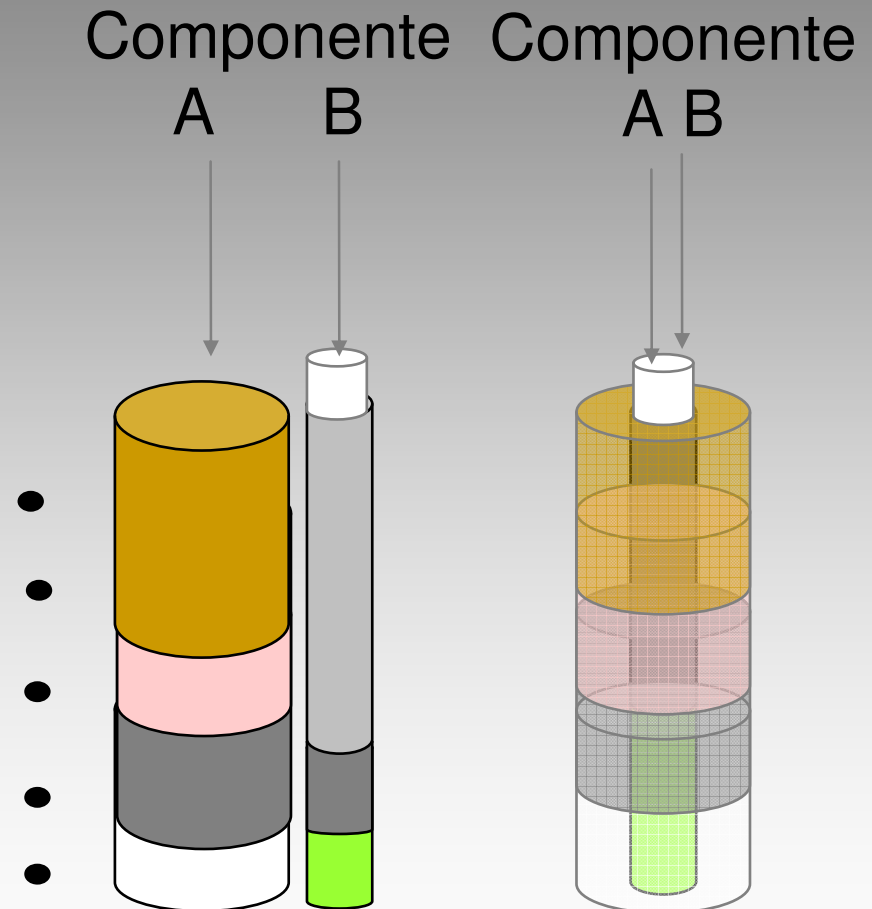
■ en general: 380ml / 410ml

■ Lado a lado

■ en general: 345ml / 360ml

■ sistema Hilti: salchichas

■ Cápsula: vidrio



Soudal

Soudafix: VE280-SF y VE380-SF

- VE380-SF
 - Vinilister libre de estireno
 - 280ml: pistola estándar
 - 380ml: coaxial



Soudafix: VE280-SF y VE380-SF

■ Características:

■ Aprobaciones: !!!!!

■ Resistencia al fuego tipo F120

■ Tecnología europea. Aprobado para uso en concreto sin grietas

■ Mejor propiedades mecánicas y resistencia a los químicos

■ Curado Rápido

■ Amplio campo de aplicación

■ Puede ser usado desde -5°C

■ Sin olor

■ Puede ser usado en superficies húmedas



SUDAL

Soudafix VE280-SF and VE380-SF

Basis	Vinylester styrene free		
Consistency	Stable paste		
Curing rate (20 °C/65% R.V.)	Chemical curing		
	<u>Temperature</u>	<u>Start</u>	<u>End</u>
	-5 °C	90 min	360 min
	0 °C	45 min	180 min
	5 °C	25 min	120 min
	10 °C	15 min	80 min
	20 °C	6 min	45 min
	30 °C	4 min	25 min
	35 °C	2 min	20 min
Specific gravity	1,66 g/cm ³		
Temperature resistance	Up to + 80 °C – briefly up to +120 °C		
Dynamic elasticity modulus	1.200 N/mm ²		
Maximal bow strength	37 N/mm ²		
Maximal compression strength	103 N/mm ²		

Drill diameter	d	mm	M8	M10	M12	M16	M20
Drill diameter	d _B	mm	10	12	14	18	24
Drill depth	h	mm	80	90	110	125	170
Minimal edge distance	c _{min}	mm	40	50	60	70	90
Minimal radial distance	s _{min}	mm	80	90	110	125	170
Tightening torque	T	Nm	10	20	40	60	120
Tensile strength	N _{Rd}	kN	8,8	13,9	19,4	27,7	41,5
Shear strength	V _{Rd}	kN	5,3	8,3	12,1	22,6	35,3

