



DESCRIPCIÓN

- El SOUDAFIX VE280SF es un Anclaje Químico bicomponente de alta performance, compuesto por una resina vinylester libre de estireno.
- Ambos componentes, tanto la resina como el catalizador se encuentran alojados en el mismo cartucho pero en compartimentos separados.
- Estos componentes al ser inyectados a través del pico "mixer" se mezclan y se activan.

APLICACIÓN

Anclaje Químico para la fijación de:
Fachadas, Barandas, Aberturas, Estructuras de acero, Rieles, Máquinas, Bandejas porta cables, Escaleras mecánicas, Consolas, Portones, Toldos, Sistemas de almacenamiento.

CARACTERÍSTICAS

Vinylester libre de estireno.
Soporta hasta 1400 kilos.
Resistencia al fuego clase F120.
Tecnología europea. Aprobado para uso en concreto sin grietas.
Alto nivel de rendimiento: cargas pesadas.
Mejores propiedades mecánicas y resistencia a los químicos.
Amplio campo de aplicación.
Curado rápido.
Puede ser aplicado desde los -5°C.
Aplicaciones en superficies húmedas.
Sin olor.
Menor contracción.

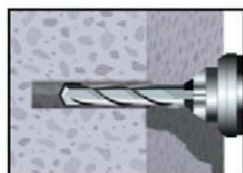
PRESENTACIÓN

Cartucho de 280 ml.
Vida útil: 18 meses. (vida de estantería)

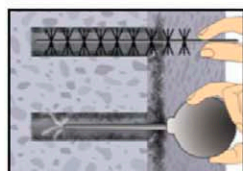
Propiedades SOUDAFIX VE280SF

Temperaturas de aplicación:	De -5°C a +35°C
Temperatura de servicio:	De -40°C a +80°C períodos cortos hasta +120°C
Tiempo de formación de película:	aprox. 6 min (20°C)
Módulo de elasticidad:	1.200 N/mm ²
Elongación hasta rotura:	103 N/mm ²

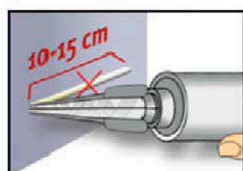
INSTRUCCIONES DE USO



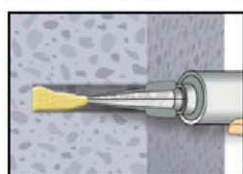
1. Perfore con taladro de percusión.



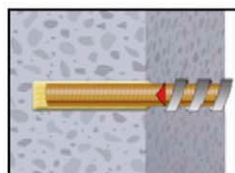
2. Limpiar orificio (soplar y escobillar).



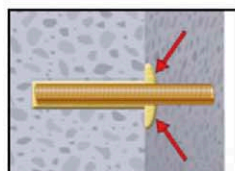
3. Apretar y descargar aprox. 10 cm del compuesto antes de usar.



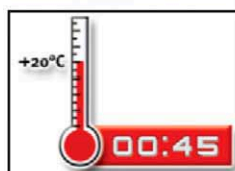
4. Comenzando por el fondo llenar 2/3 del orificio con la mezcla.



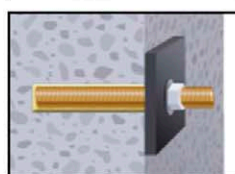
5. Empuje el anclaje hasta la base del orificio girándolo levemente.



6. Chequee visualmente el llenado del orificio.



7. Observe el tiempo de endurecimiento.



8. Instale el componente.

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