

# FICHA TÉCNICA

Edición: 11/1/06

Últ.revisión: 11/6/08



## PRODUCTO

### Taco Químico Polyester Ceys

## PRESENTACIONES

Cartucho 300 ml

## Refs. SAP

901610



## Descripción

Anclaje químico bicomponente en base resina de poli (sin estireno ni ftalato) y catalizador. El producto se presenta en cartucho estándar aplicable con pistola tradicional.

Admite cargas de tipo medio.

Aplicaciones sobre soportes huecos y soportes compactos.

## Características Técnicas

- No expande, permitiendo anclajes en soportes frágiles o cerca de una esquina.
- Gran capacidad de carga.
- Resiste vibraciones y intemperie.
- Protege los anclajes de la degradación por lo agentes climáticos.

## Tabla de endurecimiento

Temperatura aplicación	Tiempo manipulación	Tiempo fraguado total
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

## Test de resistencia a tensión y compresión

Muestra nº	T. fraguado	Densidad	Resistencia a tensión	Resistencia a compresión
		Kg/dm <sup>3</sup>	N/mm <sup>2</sup>	N/mm <sup>2</sup>
1	24 h	1.67	58	103 / 111
2	24 h	1.67	58	105 / 107
3	24 h	1.67	52	110 / 111
Media		1.67	56	108

# FICHA TÉCNICA

Edición: 11/1/06

Últ.revisión: 11/6/08



Preparación de muestras y test desarrollado según norma EN 196 Parte 1.

Test desarrollado sobre tres muestras de 40 x 40 x 160 mm

Velocidad test tensión: 50 ± 10 N/s

Velocidad test compresión: 2400 ± 200 N/s

## Resistencia a cargas

### COMPORTAMIENTO SOBRE HORMIGÓN

Tamaño agujero		M8	M10	M12	M16	M20
Hormigón ≥ B25	kN	4.7	6.4	9.0	10.5	11.8
Hormigón ≤ B25	kN	3.6	5.0	7.1	8.1	9.1
Hormigón poroso ≥ B15	kN	1.2	1.2	1.2	-	-

Fuerz[kN]=incluye factor de seguridad ETAG

Valores válidos para anclajes 5,8, zinc galvanizado /A4-70

900 kg = resistencia a carga según tabla adjunta para anclaje M12

## Resistencia a cargas

### COMPORTAMIENTO SOBRE SOPORTE HUECO

Tamaño agujero		M6	M8	M10	M12
Ladrillo hueco	F rec [kN]≥Hlz 4	0.3	0.3	0.3	0.3
	F rec [kN]≥Hlz 6	0.4	0.4	0.4	0.4
	F rec [kN]≥Hlz 12	0.7	0.8	0.8	0.8
Ladrillo de hormigón ligero hueco	F rec [kN]≥KSL 4	0.3	0.4	0.4	0.4
	F rec [kN]≥KSL 6	0.4	0.6	0.6	0.6
	F rec [kN]≥KSL 12	0.7	0.8	0.8	0.8
Ladrillo de hormigón hueco	F rec [kN]≥Hbl 2	0.3	0.3	0.3	0.3
	F rec [kN]≥Hbl 4	0.5	0.6	0.6	0.6
	F rec [kN]≥Hbn 4	0.5	0.6	0.6	0.6

Carga recomendada

## Rendimiento

### RENDIMIENTO SOPORTES COMPACTOS

Diámetro anclaje	M8	M10	M12	M16	M20	M24	M30
Diámetro agujero [mm]	10	12	14	18	24	28	35
Profundidad [mm]	80	90	110	125	175	210	280
Anclajes/cart.300 ml	80	49	30	16	6	4	2

# FICHA TÉCNICA

Edición: 11/1/06

Últ.revisión: 11/6/08



## Rendimiento

### RENDIMIENTO SOPORTES HUECOS

Diámetro anclaje	M8	M10	M12	M16
Diámetro agujero[mm]	10	12	14	18
Tamaño tamiz	13x85	13x85	13x85	18x85
Anclajes/ cartucho 300 ml	24	24	24	13

## Aplicaciones

- Anclaje de elementos luminosos o de señalización
- Fijación de maquinaria
- Fijación de escaleras
- Anclaje de seguridad de toldos o antenas
- Fijación de varillas, pernos, etc. y elementos metálicos en construcción

## Modo de Empleo

### SOPORTES HUECOS

- Limpiar bien el soporte mediante cepillo y/o bomba de aire.
- Colocar el tamiz correspondiente.
- Aplicar taco químico, desechando la primera mezcla del producto hasta que se extruya de un color gris uniforme, rellenando el tamiz en su totalidad.
- Colocar el elemento mecánico de fijación girándolo.
- Tiempo de carga: consultar tabla de endurecimiento

### SOPORTES COMPACTOS

- Limpiar bien el soporte mediante cepillo y/o bomba de aire.
- Aplicar taco químico, desechando la primera mezcla del producto hasta que se extruya de un color gris uniforme, rellenando el agujero en un 60%.
- Colocar el elemento mecánico de fijación girándolo.
- Tiempo de carga: consultar tabla de endurecimiento

## Disolución y limpieza

El producto es extremadamente resistente a los disolventes una vez endurecido.

Eliminar con acetona o disolventes polares antes de su endurecimiento y mediante medios mecánicos si éste ha endurecido.

# FICHA TÉCNICA

Edición: 11/1/06

Últ.revisión: 11/6/08



**Almacenaje**      Caducidad: 18 meses, conservado entre 10°C y 25°C, en su envase original y protegido de la luz solar o la humedad

Garantizamos las propiedades uniformes de nuestros productos en todos los suministros. Las recomendaciones y los datos publicados en esta hoja técnica se basan en nuestro conocimiento actual y rigurosos ensayos de laboratorio. Debido a las múltiples variaciones en los materiales y en las condiciones de cada proyecto, rogamos a nuestros clientes que efectúen sus propios ensayos de utilidad bajo las condiciones de trabajo previstas y siguiendo nuestras instrucciones generales. Con esto se evitan posteriores perjuicios, cuyas consecuencias serían ajenas a la empresa.

Los datos indicados en esta Hoja Técnica no deben ser considerados nunca como una especificación de las propiedades del producto.