

FICHA TÉCNICA

Edición: 11/1/06

Últ.revisión: 11/1/06



PRODUCTO

Taco Químico Poliester Ceys

PRESENTACIONES

Cartucho 300 ml

Refs. SAP

901610

Descripción

Anclaje químico en base resina de poliéster sin estireno ni ftalato y catalizador, presentado en cartucho bicomponente 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 las vibraciones y la 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 ³	N/mm ²	N/mm ²
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

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

FICHA TÉCNICA

Edición: 11/1/06

Últ.revisión: 11/1/06



COMPORTAMIENTO SOBRE HORMIGÓN

Resistencia a cargas

Tamaño agujero		M8	M10	M12	M16	M20
Hormigón \geq B25	kN	4.7	6.4	9.0	10.5	11.8
Hormigón \leq B25	kN	3.6	5.0	7.1	8.1	9.1
Hormigón poroso \geq 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

COMPORTAMIENTO SOBRE SOPORTE HUECO

Resistencia a cargas

Tamaño agujero		M6	M8	M10	M12
Ladrillo hueco	F rec [kN] \geq Hlz 4	0.3	0.3	0.3	0.3
	F rec [kN] \geq Hlz 6	0.4	0.4	0.4	0.4
	F rec [kN] \geq Hlz 12	0.7	0.8	0.8	0.8
Ladrillo de hormigón ligero hueco	F rec [kN] \geq KSL 4	0.3	0.4	0.4	0.4
	F rec [kN] \geq KSL 6	0.4	0.6	0.6	0.6
	F rec [kN] \geq KSL 12	0.7	0.8	0.8	0.8
Ladrillo de hormigón hueco	F rec [kN] \geq Hbl 2	0.3	0.3	0.3	0.3
	F rec [kN] \geq Hbl 4	0.5	0.6	0.6	0.6
	F rec [kN] \geq 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: 11/1/06



RENDIMIENTO SOPORTES HUECOS

Rendimiento

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 a 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: 11/1/06



Almacenaje Caducidad: 12 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.