

INFORMACIÓN TÉCNICA BRIK-CEN TQ-2

DESCRIPCION

El anclaje químico BRIK-CEN TQ-2 Sin Estireno es un sistema de dos componentes, de curado rápido y altas prestaciones, basado en una resina de DCPD en monómeros alternativos que garantizan un rápido curado y las más altas prestaciones (sin estireno). Aplicado en una sola acción, esta resina, de uso general, permite efectuar fijaciones químicas de gran resistencia con una relación calidad precio óptima.

PRINCIPALES VENTAJAS

1. No inflamable
2. Olor suave
3. Buena resistencia química
4. Válido para fijaciones cerca de los bordes
5. Válido para su uso en cemento, ladrillo hueco, piedra natural, etc.
6. Fácil aplicación; cartucho reutilizable cambiando la boquilla mezcladora.
7. Disponible en distintos tamaños de cartucho: 410 ml y 300 ml.

PREPARACION

VARILLA	Ø TALADRO	PROFUNDIDAD
M8	10 mm.	80
M10	12 mm.	90
M12	14 mm.	110
M16	18 – 20 mm.	125
M20	22 – 24 mm.	150

Temperatura Material Soporte	Tiempo de Gel	Tiempo de Curado Final
5 – 10° C	15 min.	90 min.
10 – 15° C	10 min.	60 min.
15 – 20° C	5 min.	40 min.
20 – 25° C	4 min.	30 min.
25 – 30° C	3 min.	25 min.

DATOS TECNICOS

Varilla Roscada	Carga de Rotura (kp)	Carga de Rotura (kN)
M8	2 668	26,15
M10	4 870	47,73
M12	5 790	56,74
M16	8 034	78,74
M20	9 779	95,83

Valores límite de carga medidos en el Laboratorio de Edificación del Instituto Científico y Tecnológico de Navarra, S.A. (Informe N° 9422.5, pag. 1)

FACTORES DE REDUCCION

Las siguientes tablas indican los factores de reducción a emplear cuando, debido a las condiciones del diseño, no sea posible considerar los anclajes como aislados, bien por distancias reducidas a los bordes del material soporte, bien por la cercanía de otros puntos de anclaje.

FACTORES DE REDUCCION EN FUNCION DE LA DISTANCIA AL BORDE

<i>Distancia al Borde (mm.)</i>	<i>DIMENSIONES DEL ANCLAJE</i>				
	M8	M10	M12	M16	M20
210					1,00
195					0,94
180					0,91
170					0,82
160					0,74
155					0,68
140					0,65
125				1	0,62
115				0,92	0,59
110			1	0,88	0,56
105			0,95	0,84	0,53
100			0,91	0,8	0,50
95			0,86	0,76	0,47
90		1	0,82	0,72	0,44
85		0,94	0,77	0,68	0,41
80	1	0,89	0,73	0,64	
75	0,94	0,83	0,68	0,6	
70	0,88	0,78	0,64	0,56	
65	0,81	0,72	0,59	0,52	
60	0,75	0,67	0,55	0,48	
55	0,69	0,61	0,50	0,44	
50	0,63	0,56	0,45	0,40	
45	0,56	0,50	0,41		
40	0,50	0,44			
35	0,44				

FACTORES DE REDUCCION EN FUNCION DE LA DISTANCIA ENTRE ANCLAJES

Distancia Entre Anclajes (mm)	Dimensiones del Anclaje				
	M8	M10	M12	M16	M20
210					1
200					0,96
190					0,93
180					0,89
170					0,86
160					0,82
150					0,79
140					0,75
130				1	0,72
120				0,95	0,68
110			1	0,93	
100			0,95	0,88	
90		1	0,89	0,83	
80	1	0,93	0,84	0,78	
70	0,93	0,87	0,78	0,74	
60	0,85	0,80	0,73	0,69	
50	0,78	0,73	0,67		
40	0,70	0,67			

ALMACENAMIENTO

Almacenar en sitio seco entre 5 y 25° C. No exponer a la luz directa del sol. El almacenamiento a temperaturas más elevadas reduce sensiblemente la caducidad del producto.

PRECAUCIONES

Para mayor información y precauciones de empleo consulte la ficha de datos de seguridad del producto.

NOTA

En caso de duda, les rogamos consulten a nuestro departamento técnico, el cual les indicará el producto idóneo para su trabajo o bien realizará las pruebas necesarias para la elección del mismo.

La información técnica incluida en este documento, así como el asesoramiento de nuestro departamento técnico ya sea verbal o por escrito, es el resultado de nuestra experiencia con el producto y debe considerarse como colaboración sin compromiso, ya que la utilización y/o aplicación final de nuestros adhesivos queda fuera de nuestro control, declinando toda responsabilidad derivada de una utilización inadecuada. El cliente es el responsable de confirmar y valorar previamente a su utilización, mediante prueba o ensayo que el producto se adapta al empleo requerido.

Por ello nuestra garantía se limita exclusivamente a garantizar la calidad de nuestros productos, conforme a nuestros estándares de calidad.