

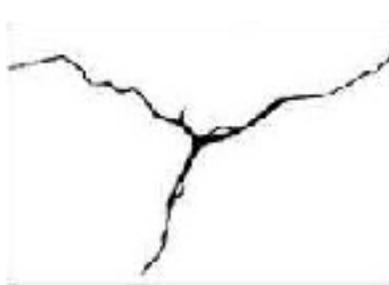


1.0 NOMBRE DEL PRODUCTO

ESTABILICRETO

2.0 PROPIEDADES Y USOS

Producto que al agregarse al concreto y mortero, estabiliza su



volumen eliminando la contracción que sufren por pérdida de humedad. Proporciona estabilidad dimensional a concretos y morteros.

Agregado que se utiliza en la elaboración de morteros usados como relleno de nivelación entre cimentación y la base metálica para el anclaje de maquinaria; fijación de pernos, tornillos, varillas, etc. que sujetan maquinaria o elementos estructurales de metal. Para el desplante columnas y reparación de elementos estructurales dañados (trabes, columnas, etc.) y pisos de concreto deteriorados.

Aumenta la resistencia me-

Tabla No.	agua/50 kg ESTABILICRETO	% FLUIDEZ
2 TIPO DE MEZCLA OBTENIDA		
Seca 7	7.0	100
Plástica	7.5	115
FLUIDA	8.0	19 seg.

cánica del concreto o mortero. Presenta un aumento de volumen que compensa la contracción por pérdida de humedad.

Debe utilizarse en toda obra donde se requiera que el volumen del concreto a los veintiocho días, no sea menor que su volumen al tiempo de colado.

Agregado metálico. Su acción es debida a un proceso de oxidación del metal al contacto con la humedad, lo que le permite ocupar los huecos dejados por el agua.

Composición: partículas de metal de granulometría controlada y oxidantes específicos.

3.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FISICAS

Especificaciones Cumple con las siguientes especificaciones:

Corps of Engineers CRDC 62188 Relleno no encogible. Ver Tabla No. 1.

Norma Oficial Mexicana. NOM-C1171978. Aditivos Expansores del Concreto. Ver Tabla No. 1.

Propiedades Físicas. Ver Tabla No. 1.

4.0 PREPARACION DE LAS SUPERFICIES

Las superficies deberán estar libres de sustancias orgánicas, sales, polvo y partículas sueltas. Si presentan fisuras o grietas, estas deberán llenarse con el mismo material que se va a aplicar.

Seguir las indicaciones de la norma ASTM D4258. Limpieza de

TABLA No 1 ESTABILICRETO	PROPS. FISICAS	METODO ASTM
A) PRODUCTO ENVASADO		
A1. Consistencia	polvo gris	
A2. Toxicidad	no	
A3. Densidad (gr./cm ³)	6.5 a 7.5	C-188
A4. Granulometría (%) Pasa malla # 325	20	C-136
A5. Inflamabilidad	no	
A6. Vida útil envase		
Abierto (hrs.)	2	
Original (meses)	3	
A7. % Sólidos (Peso y Volumen)	100	
B) NORMA CRD-C 621		
B1. Expansión 3, 14 y 28 días (%)	0.3	
B2. Contracción 28 días (%)	0	
B3. Resistencia a la compresión (MPa) mínimo		
7 días	20	CRD-C227
28 días	40	
B4. Tiempo fraguado final máximo (hrs)	7	CRD-C614
B5. Fluidéz		
Alta (seg)	20	CRD-C611
Moderada (seg)	130	
Mínima (seg)	110	CRD-C227
B6. Contracción 3,7 y 28 días (% máx)	0	NOM C-90
B7. Expansión 3,7 y 28 días (% máx)	0.4	
B8. Tiempo de fraguado (hrs.)		
final (áximo (hrs.))	8	NOM C-59
B9. Resistencia a la compresión. (% min)		
3 días	110	
7 días	115	NOM C-117
28 días	112	
B10. Contrac. a 24 hrs.y 28 días (% max)	0	
B11. Expansión a 3, 7 y 28 días (% max)	0	NOM C-90
B12. Tiempo de fraguado (hrs.)		
Inicial	1	
Final	1	
B13. Dosificación (kgs./saco cemento)	30 a 50	

CURACRETO, S.A. de C.V.

Tel.: (55) 5611-2023
curacreto@curacreto.com.mx

Fax: (55) 5611-0021
www.curacreto.com.mx



superficies de concreto, para la aplicación de recubrimientos.

5.0 APLICACION Y DOSIFICACION

Mezclas sugeridas

Mezclar en seco el cemento y agregados que se vayan a utilizar y agregar agua para formar la mezcla de consistencia similar a la

de un mortero.

6.0 SEGURIDAD

Consultar la Hoja de manejo de Materiales. Solicitarla a la Compañía.

7.0 ALMACENAMIENTO

El producto deberá almacenarse en lugares secos bajo techo en su envase original. La temperatura no deberá ser menor de 5°C, ni mayor de 30°C.

8.0 PRESENTACION

0291110258 = saco 50 Kgs.}

9.0 GARANTIA

CURACRETO, S.A. de C.V., garantiza que sus productos llenan las especificaciones que se han definido para ellos. No acepta otras garantías relacionadas con dichos materiales como es su aplicación



y la recomendación de los mismos para algún otro uso específico. El recibir los productos de **CURACRETO, S. A. de C. V.** constituye la aceptación de los términos de esta garantía. En el caso que **CURACRETO, S. A. de C. V.** encuentre que los productos suministrados estén fuera de especificación, podrá reemplazar los mismos o reembolsar el importe de ellos a su propio criterio.