

1.0 NOMBRE DEL PRODUCTO

PISOCRETO Q

2.0 DESCRIPCION Y USOS

Endurecedor químico para pisos de concreto. Produce superficies duras y resistentes al desgaste, disminuyendo la abrasión y la corrosión. Se recomienda par pisos de industrias, laboratorios, estacionamientos, embotelladoras, rastros, talleres, hospitales, bodegas, etc. Es resistente a soluciones diluidas de ácidos y álcalis, a gasolinas, solventes, aceites, etc. Endure-



ce las superficies tratadas, reaccionando con los componentes del cemento, tapando los poros y por lo tanto haciendo la superficie impermeable al agua, grasas, ácidos y otros productos. Reduce el desprendimiento de polvo y aumenta la resistencia a la abrasión y al desgaste. Facilita la limpieza y mantenimiento de pisos.

También se puede aplicar como agente curante sobre las superficies de concreto fresco, después que estas hayan sido cubiertas y mantenido húmeda su superficie durante 24 horas mediante riego con agua. Su aplicación cierra los poros de la superficie sellándolos mientras existe humedad, reaccionando lentamente con la cal libre que se genera durante el fraguado del concreto.

COMPOSICION. Derivados



de silicatos inorgánicos.

3.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FISICAS

Ver Tabla No. 1.

Utilizando el **PISOCRETO Q**, se puede obtener un punto o crédito en el sistema LEED del USGBC.

1 crédito por un VOC menor de 50 g./lt.

EQ Crédito 4.2: Materiales de baja emisión: Pinturas y Recubrimientos de bajo VOC.

Las pinturas y recubrimientos utilizados para impermeabilizar en interiores aplicadas en el sitio, deberán cumplir con el siguiente criterio.

No deberán exceder el límite máximo de VOC de 50 g./lt. establecidos por el Green Seal Standard GS-11, Paints, First Edition, May 20, 1993

4.0 PREPARACION DE SUPERFICIES

General

Las superficies sobre las que se aplique el **PISOCRETO Q**,



TABLA No. 1 PISOCRETO Q	PROPS. FISICAS	METODO ASTM
A) PRODUCTO ENVASADO		
A1. Consistencia	líquido	
A2. Toxicidad	si	
A3. Densidad (gr/cm3)	1.08 a 1.10	D-1475
A4. Inflamabilidad	no	
A5. Estabilidad		
Envase abierto (hrs.)	6	
Envase cerrado (meses)	6	
A6. Color	transparente	
A7. % Sólidos		
Peso	10 a 11	D-2369
Volumen	8 a 9	
A8. pH	11 a 12	E-70
A9. VOC (g./lt.)	<1	D-3960
B) PRODUCTO APLICADO		
B1. Resist. Rel. Abrasion	4	C-779
B2. Dosificación (m2/lt)		
Tránsito Ligero	5	
Tránsito Mediano	4	
Tránsito Pesado	3	
Tránsito Fuerte	2	
B3. Dilución para aplicación lt. agua/lt. PISOCRETO Q		
1a Mano	2:1	
2a Mano	1:1	
3a Mano	1:2	
Normas aplicables ASTM C-136, C-418, C-779, C-944 CORPS OF ENGINEERS CRD-C-621-83		



especificación técnica



101000 PISOS ENDURECEDORES
101140 QUIMICOS

- 10 PISOS -



deberán estar limpias y libres de cualquier contaminación tales como: aceites, polvo, grasa, óxido, partículas sueltas y restos de otras pinturas o recubrimientos. Superficies de concreto, o similares

Seguir las indicaciones de la norma ASTM D4258. Limpieza de superficies de concreto.

5.0 APLICACION

Los pisos de concreto nuevo, deberán estar perfectamente fraguados (21 días mínimo después de la fecha de colados), secos y limpios.

Se aplicarán 3 manos con intervalo de 24 horas entre



cada mano, de acuerdo con la Tabla No. 1, inciso B3.

Aplicar por medio de mechudo hasta que se sature la superficie. Procure no dejar charcos de **PISOCRETO Q.**

6.0 DOSIFICACION

De 2 a 5 m²/lt. Ver Tabla No. 1 Inciso B2.

7.0 SEGURIDAD

Consultar Hoja de Manejo de Materiales.

8.0 ALMACENAMIENTO

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

9.0 PRESENTACION

101140109 = cubeta 19 lts.
101140162 = tambor 200 lts.

10.0 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.

- 10 PISOS -

101000 PISOS ENDURECEDORES
101140 QUIMICOS

JUNIO 2013



CURACRETO, S.A. de C.V.

Tel.: (55) 5611-2023
Fax.: (55) 5611-0021

www.curacreto.com.mx
curacreto@curacreto.com.mx