

1.0 NOMBRE DEL PRODUCTO

PISOCRETO Q A

2.0 DESCRIPCION Y USOS

Endurecedor y curador químico para pisos de concreto. Produce superficies duras y resistentes al desgaste, disminuyendo la abrasión y la corrosión.

Estas propiedades son útiles cuando se van a aplicar acabados cerámicos, ya que mejora la adherencia de los adhesivos.



Se recomienda para 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. Endurece 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.

Producto que ha sido probado por fabricantes de adhesivos para cerámicos y han comprobado su alto desempeño y efectividad en el mejoramiento de la adhesividad de sus productos sobre superficies tratadas con Pisocreto Q A.

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. Su aplicación cierra los poros de la superficie sellandolos mientras existe humedad, reaccionando lentamente con la cal libre que se genera durante el fraguado del concreto.

COMPOSICION. Derivados de silicatos inorgánicos y otros aditivos.

3.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FISICAS

Especificaciones



TABLA No. 1 PISOCRETO Q A	PROPS. FÍSICAS	METODO ASTM
A) PRODUCTO ENVASADO		
A1. Consistencia líquido	líquido	D-1475
A2. Toxicidad	si	
A3. Densidad (gr/cm³)	1.03 - 1.05	D-2369
A4. Inflamabilidad	no	
A5. Estabilidad		
Envase abierto (hrs.)	6	E-70
Envase cerrado (meses)	6	
A6. Color	transparente	C-779
A7. % Sólidos		
Peso	10 - 11	C-309
Volumen	8 - 9	
A8. pH	11 a 12	
B) PRODUCTO APLICADO		
B1. Resist. Rel. Abrasion	4	C-779
B2. Dosificación (m²/L)		
Tránsito Ligero	7	
Tránsito Mediano	5	
Tránsito Pesado	3	
Tránsito Fuerte	2	
B3. Dilución para aplicación lt. agua/lt. PISOCRETO Q A		
1a Mano	2:1	C-309
2a Mano	1:1	
3a Mano	1:2	
B4. Cubrimiento (m²/L)	4 a 6	C-309
B5. Pérdida máxima de agua (g/cm²)	0.05	
Normas aplicables ASTM C-136, C-418, C-779, C-944 CORPS OF ENGINEERS CRD-C-621-83		

Cumple con las siguientes especificaciones:

Se creará de Industria y Comercio (México) NOM C81 Industria de la Construcción Concreto Compuestos líquidos que forman membrana para el curado del concreto.

A.C.I. (American Concrete Institute, E.U.A.) Estandar 30277 para pisos de concreto clases 1, 2, 3 y 4.

A.S.T.M. American Society for Testing and Materials, E.U.A.) Especificación estandar C309 tipo 1 Clase A, para compuestos líquidos formadores de membrana para curar concreto.

A.A.S.H.T.O. (American Association of State Highway and Transportation Officials, E.U.A.) Especificación estandar M 14882 Compuestos líquidos formadores de membrana para curar concreto.

Cumple con el Contenido de Compuestos Volátiles Orgánicos (COV) de acuerdo con la "Environmental Protection Agency" EPA 40 CFR División 59 de los Estados Unidos

Propiedades físicas. Ver Tabla No. 1.

4.0 PREPARACION DE SUPERFICIES

General

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

CONCRETO FRESCO

Aplicar una capa uniforme por medio de aspersión, rodillo, cepillo o brocha, inmediatamente después del sangrado, cuando el concreto permita la instalación, sin que se marque o deje huella.

C O N -
CRETO ENDU-
RECIDO

Se aplicará de 1 a 3 manos, con un intervalo de 24 hrs, entre cada mano, de acuerdo con la Tabla No. 1. inciso B3.



Aplicar por medio de Aspersión, distribuyendo la aplicación, evitando formar charcos o excesos, por medio de un mechudo, hasta que se sature la superficie. Se aplicarán 3 manos con intervalo de 24 horas entre cada mano, de acuerdo con la Tabla No. 1, inciso B3.

6.0 CUBRIMIENTO

SOBRE CONCRETO FRESCO
5 a 7 m²/L

SOBRE CONCRETO FRESCO
4 a 6 m²/L

Ver Tabla No. 1 inciso B2, dilución de acuerdo Inciso B3.

7.0 SEGURIDAD

Consultar Hoja de Manejo de Materiales.

8.0 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.



9.0 PRESENTACION

10E1140109 = Cubeta 19 L
10E1140162 = Tambor 200 L

10.0 GARANTÍA

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.