



# Arquihard®

Hoja Técnica

## 1.0 DESCRIPCIÓN Y USOS

Es un endurecedor en polvo fabricado a base de agregados minerales, aditivos y pigmentos seleccionados, para pisos normales y **Pisos Estampados Impression®**.

### Usos

Se recomienda para: pisos en donde se requiere un color uniforme y atractivo.

Pisos de hoteles, moteles, garajes, escuelas, cafeterías, conjuntos y tiendas departamentales, estacionamientos, calles, aceras, residencias, etc.

No se recomienda para: pisos con uso extra fuerte como uso de ruedas de acero.

Áreas expuestas a ácidos y sus sales.

## 2.0 COMPOSICIÓN

Formulado a base agregados minerales extra duros, pigmentos inorgánicos resistentes a los agentes ambientales y la luz y otros aditivos especiales que contribuyen a mejorar el acabado de las superficies de los concretos sobre los que se aplican.

Con resistencia al ataque de agentes ambientales, degradación por los rayos ultravioleta.

## 3.0 COLORES

• **Regulares:** café pardo 112, cocoa 126, coral 127, champaña 104, chocolate 117, gris oscuro 108, gris platino 109.

• **Intermedios:** ante 207, bronce 251, café oscuro 211, carbón 225, ladrillo 228, negro 252, ocre 222, terracota 221.

• **Intensos:** adobe 306, blanco300, durazno 320, hielo 307, lila 331, piedra 315, rosa claro 325, rosa flor 322, salmón 323, verde agua 351, verde claro 352, verde oscuro 342, verde pizarra 341.

## 4.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FÍSICAS

Ver Tabla No. 1.

## 5.0 PREPARACION DE SUPERFICIES

El concreto no deberá contener acelerante de fraguado a base de cloruro de calcio y debe ser fresco, recién colado y terminado de acuerdo a normas de calidad establecidas.

Deberá dejarse reposar y secarse para eliminar el agua superficial.

A la superficie deberá habersele hecho todos los acabados y retoques necesarios con anterioridad, ya que una vez colocado el **Arquihard®**, no se puede hacer ninguna modificación a la superficie.

## 6.0 APLICACIÓN

Abrir el saco de **Arquihard®** y colocar la mitad de en un recipiente seco y limpio para que se airear por 10 minutos.

Espolvorear manual y uniformemente a una distancia no mayor de 30 cm de la superficie, procurando cubrir toda el área con una capa delgada. No deberá aplicarse el producto si el viento es muy fuerte.

En esta primera aplicación, deberá utilizarse aproximadamente el 75% de todo el **Arquihard®** a emplear.

Aplanar y alisar la superficie por medio de una llana de magnesio, hasta dejar una superficie y color uniforme. El sobre aplanado produce una coloración más oscura que se debe evitar.

Aplicar una segunda mano de **Arquihard®** utilizando el 25% restante y aplanar y alisar como es indicado en el inciso anterior.

Una vez terminado el proceso mencionado, colocar una película de polietileno sobre la superficie después de que el concreto pueda soportarla sin marcarse, con el fin de curar el concreto.

## 7.0 RENDIMIENTO

- Para tránsito peatonal: 3 Kg/m<sup>2</sup>
- Para tráfico vehicular: entre 4 a 5 Kg/m<sup>2</sup>



Tabla No. 1 ARQUIHARD®	PROPIEDADES FÍSICAS	MÉTODO ASTM
<b>A) Producto Envasado</b>		
A1. Apariencia	Polvo	
A2. Toxicidad	Si	
A3. Densidad (g/cm <sup>3</sup> )	2.86 a 2.89	C-642
A4. Inflamabilidad	No	
A5. Estabilidad		
Envase abierto (horas)	3	
Envase cerrado (meses)	3	
A6. Colores	Ver catálogo	
<b>B) Producto Aplicado</b>		
B1. Tiempo para utilizarse (días)		
Tráfico ligero	3	
Tráfico pesado	7	
B2. Absorción de agua	0.1	C-413
B3. Resistencia rel. abrasión	6	C-779
B4. Dosificación (kg/m <sup>2</sup> )		
Tráfico ligero	3	
Tráfico pesado	4 a 5	

## 8.0 SEGURIDAD

Consultar la Hoja de Datos de Seguridad. Solicitarla a la Compañía.

## 9.0 ALMACENAMIENTO

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

## 10.0 PRESENTACION

- Saco 50 kg

## 11.0 FECHA DE ELABORACIÓN

Enero 2020

Esta versión cancela todas las anteriores.

## 12.0 NOTA LEGAL

La información contenida en este documento y en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación, rendimiento y uso final del producto y/o sistema, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de **CURACRETO®** en los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con las recomendaciones de **CURACRETO®**. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento ni de cualquier otra recomendación escrita u oral, ni consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. **CURACRETO®** se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos, también se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los usuarios deben conocer y utilizar la última versión actualizada de las Hojas Técnicas de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página [www.curacreto.com.mx](http://www.curacreto.com.mx)