



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, blanco 300, 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 haberse 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.



Tabla No. 1 ARQUIHARD®	PROPIEDADES FÍSICAS	MÉTODO ASTM
A) Producto Envasado		
A1. Apariencia	Polvo	
A2. Toxicidad	Si	
A3. Densidad (g/cm ³)	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) Producto Aplicado		
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 ²)		
Tráfico ligero	3	
Tráfico pesado	4 a 5	



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/m²
- Para tráfico vehicular: entre 4 a 5 Kg/m²

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

Diciembre 2022

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



Arquiseal®

Hoja Técnica

1.0 DESCRIPCIÓN Y USOS

Barniz transparente, elaborado a base de polímeros sintéticos, base de solvente, diseñado para penetrar y sellar el concreto y protegerlo contra la absorción de aceites, grasas, humedad, polvo, suciedad, etc.

Resistente a la intemperie, al desgaste mecánico, con buena flexibilidad.

Usos

Para embellecer y proteger los pisos de concreto y estampados **Impression®**.

Tipos

- **Arquiseal Brillante®**: Con acabado brillante
- **Arquiseal Mate®**: Con acabado mate.

2.0 COMPOSICIÓN

Polímeros sintéticos base solvente.

3.0 COLOR

Transparente.

4.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FÍSICAS

Ver *Tabla 1.*

5.0 PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

Las superficies sobre las que se aplique el **Arquiseal®**, deben estar limpias, secas y libres de contaminantes tales como: aceite, polvo, grasa, óxido, partículas sueltas y restos de otras pinturas o recubrimientos.

6.0 APLICACIÓN

Arquiseal® Brillante

Aplicarlo sobre concreto fraguado de 28 días o concreto estampado con 5 días de fraguado. No debe aplicarse en días lluviosos. Debe suspenderse su aplicación en caso de amenaza de lluvia, mínimo 4 horas antes de que empiece a llover.

No se debe aplicar sobre superficies con temperatura mayor a 40 °C por la exposición al sol. Por lo cual se recomienda su aplicación temprano en la mañana o en la tarde cuando el piso tenga una temperatura baja.

Aplicar el **Arquiseal®** por medio de rodillo profesional (resinado). Saturar y aplicarlo utilizando presión con movimientos amplios y continuos para asegurar una aplicación uniforme. En pisos de concreto aplicar 2 capas y en pisos estampados una sola capa de acuerdo a la porosidad de la superficie puede variar su rendimiento.

Arquiseal® Mate

Antes de su aplicación se debe aplicar una capa de **Arquiseal® Brillante** y dejar secar de 6-8 horas para aplicar una capa de **Arquiseal® Mate**, siguiendo estos pasos se obtiene un acabado homogéneo sin manchas blancas en las zonas más porosas del concreto.

Debe procederse a la limpieza del equipo y herramientas con solvente **Solvecreto®** inmediatamente después de terminar su uso.

El tráfico ligero sobre el piso podrá iniciarse después de 24 horas de secado.



Tabla No. 1 ARQUISEAL®	PROPIEDADES FISICAS	METODO ASTM
A) Producto Envasado		
A1. Consistencia	Fluido	
A2. Toxicidad	No	
A3. Viscosidad Copa ISO 6 (s)	7	INTL STD 2431
A4. Inflamabilidad	Si	
A5. Color	Transparente	
A6. Estabilidad		
Envase abierto (horas)	5 a 6	
Envase cerrado (meses)	6	
A7. Densidad (g/cm ³)	0.87 a 0.91	D-1475
A8. % Solidos		
Peso	24 a 25	D-2369
Volumen	21 a 22	
B) Producto Aplicado		
B1. Tiempo de secado		
Al tacto (minutos)	45 a 60	D-1640
Duro (horas)	24	
B2. Rendimiento (m ² /L)	3 a 5	



El tráfico vehicular podrá iniciarse hasta después de 3 días de su aplicación.

7.0 RENDIMIENTO

De 3 a 5 m²/L el cual puede variar de acuerdo a la textura y porosidad de la superficie.

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 PRESENTACIÓN

- Arquiseal AB® (Brillante): Cubeta de 19 L
- Arquiseal AM® (Mate): Cubeta de 19 L

11.0 FECHA DE ELABORACIÓN

Diciembre 2022

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



Desmoldante Impression®

Hoja Técnica

1.0 DESCRIPCIÓN Y USOS

Es un producto en polvo que se usa para proteger y separar moldes de **Pisos Estampados Impression®**, formando una barrera entre el molde y el concreto, permitiendo un estampado detallado y facilitando así su separación. A su vez, los desmoldantes con color integrado darán una tonalidad adicional al piso haciendo su apariencia más natural.

Se espolvorea sobre la superficie del concreto fresco, recién colado y allanado, nuestro polvo colorante **Arquihard®** (el cual brinda al concreto una superficie ideal para poder ser estampado), posteriormente, debe utilizarse como desmoldante nuestro **Desmoldante Impression®**, el cual forma una película que evita la fricción que provoca que el molde haga succión al separarlo del concreto, posterior a ello, se procede a estampar el diseño elegido con los moldes **Arquimat®** de Curacreto.

Tipos

- **Desmoldante en color natural:** es un producto sin pigmento que produce acabados con tonos naturales.
- **Desmoldante en colores regulares:** es un producto con pigmentos inorgánicos, para producir acabados con 2 o más tonos.
- **Desmoldante en colores intensos:** es un producto con pigmentos orgánicos, para producir acabados con 2 o más tonos intensos.

2.0 COMPOSICIÓN

Formulado a base de agentes desmoldantes.

3.0 COLORES

- **Regulares:** café pardo, cocoa, coral, champaña, chocolate, gris oscuro, gris platino.
- **Intermedios:** ante, bronce, café oscuro, carbón, ladrillo, negro, ocre, terracota.
- **Intensos:** adobe, blanco, durazno, hielo, lila, piedra, rosa claro, rosa flor, salmón, verde aqua, verde claro, verde oscuro, verde pizarra.

4.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FÍSICAS

Ver. *Tabla No. 1.*

5.0 APLICACIÓN

Todas las superficies adyacentes al área de estampado deben protegerse con papel o plástico, para evitar su contaminación.

El **Desmoldante Impression®** debe aplicarse después que se ha regleado y llaneado el concreto previamente tratado con nuestro endurecedor **Arquihard®**.

Abrir el saco de **Desmoldante Impression®** y colocar en un recipiente abierto la mitad de su contenido para airear y desmenuzar partículas aglomeradas.

Espolvorear manual y uniformemente a una distancia no mayor de 30 cm de la superficie, procurando cubrir uniformemente con una capa delgada.

No deberá aplicarse el producto si el viento es muy fuerte.

Una vez terminado el proceso anterior, proceder al estampado del concreto.



Tabla No. 1 DESMOLDANTE IMPRESSION®	PROPIEDADES FÍSICAS	MÉTODO ASTM
A) Producto Envasado		
A1. Apariencia	Polvo	
A2. Toxicidad	Si	
A3. Densidad (g/cm ³)	1.40 a 1.50	C-642
A4. Inflamabilidad	No	
A5. Estabilidad		
Envase abierto (horas.)	8	
Almacenamiento (meses)	6	
A6. Colores	Ver Catálogo	
B) Producto Aplicado		
B1. Tiempo para utilizarse (días)		
Tráfico ligero	3	
Tráfico pesado	7	
B2. Dosificación (m ² /Kg)	2 a 3	

Limpieza

Esta se efectúa mediante el uso de agua a presión, después de que el concreto ha secado y endurecido. Eliminar exclusivamente los excesos, ya que con la eliminación total se perderán los tonos que se desean lograr.

Para obtener un acabado estético y durable, debe aplicarse **Arquiseal®** como sellador, a dos manos, esto una vez que el piso de concreto estampado ha fraguado, ya que este repelerá el agua, grasas, aceites o cualquier sustancia contaminante.

6.0 RENDIMIENTO

De 2 a 3 m²/Kg

7.0 SEGURIDAD

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

8.0 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.

9.0 PRESENTACIÓN

- Saco de 15 Kg



10.0 FECHA DE ELABORACIÓN

Diciembre 2022

Esta versión cancela todas las anteriores.

11.0 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



Moldes Arquimat®

Hoja Técnica

1.0 DESCRIPCIÓN Y USOS

Moldes rígidos y flexibles empleados en el estampado de pisos de concreto, proporcionando un gran número de texturas, que semejan la forma y las vetas de la piedra natural, cantera o adoquín.

Moldes flexibles o rígidos que dan la textura al piso, fabricados con materiales resistentes que permiten su uso continuo sin deteriorarse, deformarse o romperse.

Diseños

Consultar catálogo.

2.0 APLICACIÓN

Una vez espolvoreado el **Arquihard®** y el **Desmoldante Impression®**, colocar los moldes sobre la superficie fresca, cuidando la continuidad del dibujo y detallando con precisión las esquinas con los moldes flexibles, cuidando el trazo del diseño arquitectónico del piso.

3.0 PRESENTACIÓN

Juego de acuerdo al modelo del molde se compone de varias piezas rígidas y 1 flexible del mismo modelo.

4.0 SEGURIDAD

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

5.0 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.

6.0 FECHA DE ELABORACIÓN

Diciembre 2022

Esta versión cancela todas las anteriores.

7.0 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 mandarían a quién las solicite, o a través de la página www.curacreto.com.mx