



# PAVECRETE Primo

BASE DE CEMENTO PORTLAND



CÓDIGO DE PRODUCTO: 74

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

**PAVECRETE PRIMO** es un producto a base de cemento Pórtland con áridos de sílice graduados y aditivos químicos especiales para la adherencia, endurecimiento y retención de la humedad. Está formulado para aplicaciones de alisado, frotado y parchado de capa fina. **PAVECRETE PRIMO** tiene una textura suave y rica que hace que sea simple y fácil de aplicar. Después del curado, no es sensible al agua, tiene las propiedades de fraguado y curado del hormigón normal. El uso de **PAVECRETE PRIMO** puede ayudar a su proyecto a obtener créditos LEED. Póngase en contacto con la fábrica para más detalles.

## APLICACIÓN DEL PRODUCTO

- Abrillantar y restaurar viejas estructuras de hormigón.
- Frote columnas y estructuras de hormigón.
- Reparar huecos, panales, agujeros, áreas astilladas en hormigón vertido o prefabricado.
- Rellenar grietas y agujeros en hormigón, mampostería, yeso, estuco y madera.
- Utilice **PAVECRETE PRIMO** para reparar hormigón, paramentos, paredes, techos, vigas y estribos de puentes.
- Use **PAVECRETE PRIMO** Puro para aplicaciones lisas de hasta 1/8" de espesor
- Use **PAVECRETE PRIMO** Mezcla de Arena para acabados de textura más gruesa y aplicaciones de hasta 1/4".
- Use **PAVECRETE Blanco** para un acabado blanco o con color integral o tinte para colores más brillantes.
- Use **PAVECRETE PRIMO** el color más suave y claro de gris

## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- De plumas a papel fino.
- Color controlado para mezclar con el hormigón.
- Añadir solo agua.
- Cura como el hormigón normal.
- No es un producto de yeso.
- Baja contracción.
- Resistente al agua.
- Extra rico para facilitar la instalación.
- Retiene la humedad al extender o frotar.
- Créditos LEED aplicables.

## ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

**MATERIAL:** Producto a base de cemento Portland con aditivos químicos especiales.  
**CONSISTENCIA:** Mezclar hasta obtener una consistencia rígida que se pueda aplicar con llana, como masilla blanda.

**TIEMPO DE TRABAJO:** Aproximadamente 15 minutos.

**RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN** (ASTM C- 109, Curado en Húmedo)

7 Días  
242 kg/cm<sup>2</sup>

28 días  
286 kg/cm<sup>2</sup>

**FUERZA DE ADHERENCIA:**

7 Días  
64 kg/cm<sup>2</sup>

28 días  
90 kg/cm<sup>2</sup>



# PAVECRETE Primo

BASE DE CEMENTO PORTLAND



CÓDIGO DE PRODUCTO: 74

## EMBALAJE

**PAVECRETE PRIMO** se empaqueta en bolsas de 40 libras resistentes a la humedad, y cajas de 5 libras con 12 por cartón. Hay setenta (70) bolsas de 40 libras por paleta.

## PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Todas las superficies deben estar limpias y estructuralmente sanas; libres de polvo, grasa, aceite, pintura, selladores, curas, desencofrantes, etc. Los poros de la superficie de hormigón deben estar abiertos para permitir una correcta adherencia, especialmente en hormigón fresco «verde». Cualquier preparación necesaria de la superficie puede realizarse mediante chorro de arena, chorro de agua, escarificación o grabado ácido. Si se utiliza el grabado ácido, la superficie debe neutralizarse y cepillarse a fondo. En tiempo caluroso, árido o ventoso, humedecer primero la superficie y aplicar **PAVECRETE PRIMO** mientras la superficie esté húmeda solamente, no mojada.

## PRECAUCIONES

Añada **PAVECRETE PRIMO** al agua, usando solo suficiente agua para hacer una mezcla rígida como masilla suave y cremosa. **PAVECRETE PRIMO** puede mezclarse a mano o con una mezcladora de paletas y un taladro de baja velocidad. Tenga cuidado de no atrapar aire en **PAVECRETE PRIMO**. El agua requerida es típicamente de 1-1/4 a 1-1/2 galones por bolsa de 40 libras. El uso excesivo de agua reducirá la resistencia, causará grietas y puede causar la formación de polvo en condiciones de secado rápido. Para superficies resbalosas debido al encofrado con acero o fibra de vidrio o para obtener una superficie más dura y resistente, reemplace la mitad del agua de mezclado con **PATCHCRETE #1003 Acrylic Polymer** o un tercio del agua de mezclado con **ACRYLIC-BOND**. Esto también ayudará en el curado de **PAVECRETE PRIMO** durante condiciones de secado rápido.

## COMPORTAMIENTO DE PAVECRETE Primo

**PAVECRETE PRIMO** retiene su propia humedad y no se seca al extenderlo. La mejor temperatura para su aplicación es alrededor de 70 °F. **PAVECRETE PRIMO** se endurece con el tiempo por la humedad del aire. No es sensible al agua después del curado completo. **PAVECRETE PRIMO** está diseñado para capas finas de acabado, para emplastecer, panales, etc. Aplique muestras de prueba bajo las condiciones del trabajo para asegurarse de obtener los resultados que su trabajo requiere. Se puede aplicar pintura y otros revestimientos sobre **PAVECRETE PRIMO** igual que sobre hormigón. Se pueden añadir pigmentos normales de hormigón a **PAVECRETE PRIMO** para igualar el color deseado.

## USO EXCLUSIVO INDUSTRIAL

**PAVECRETE PRIMO** se aplica normalmente a las paredes con una llana de esponja o llana en una capa lisa y uniforme. Los agujeros estrechos y confinados pueden rellenarse tal cual con **PAVECRETE PRIMO**. Todas las áreas anchas y profundas a ser reparadas deben ser llevadas a 1/8" del acabado, usando **PATCHCRETE**. A continuación, utilice **PAVECRETE PRIMO** para rellenar las zonas bajas más pequeñas y los agujeros. A continuación, aplique una fina capa de acabado de **PAVECRETE PRIMO** sobre toda la superficie afectada. Para obtener la mejor superficie acabada, utilice **PAVECRETE PRIMO**. Presionar sobre la capa de acabado y trabajar con esponja o llana. Aplicar la segunda capa, si es necesario, mientras la primera capa está todavía húmeda. Aplicar en una operación continua para obtener un tono más uniforme. Evitar aplicar al sol directo en días calurosos.



# PAVECRETE Primo

## BASE DE CEMENTO PORTLAND



CÓDIGO DE PRODUCTO: 74

### EMBALAJE

Rociar con agua una o dos veces el día de la aplicación, de nuevo al día siguiente y varias veces después. En condiciones de secado rápido, cuando no se utiliza la pulverización por nebulización, la humedad puede ser arrancada antes de que **PAVECRETE PRIMO** pueda completar la hidratación y el endurecimiento. Normalmente, **PAVECRETE PRIMO** dará una superficie lisa que no requiere lijado. Si **PAVECRETE PRIMO** se aplica en condiciones de secado rápido, el lijado y eliminación de la superficie dura puede dejar una capa más blanda de **PAVECRETE PRIMO**. Normalmente, el agua nebulizada sobre la superficie hará que se complete la hidratación. Si no una aplicación de **PATCHCRETE #1003 Polímero Acrílico o ACRYLIC-BOND**, endurecerá la superficie. Proteger de la lluvia o exceso de humedad durante 24 horas.

### PRECAUCIONES

- NO USAR CUANDO EL SUSTRATO O EL AIRE ESTÉN POR DEBAJO DE 40 °F.
- **PAVECRETE PRIMO** debe curarse antes de ser sometido a congelación.
- NO use agentes adhesivos PVA con PAVECRETE PRIMO. Contacte con la fábrica antes de usar otros agentes adhesivos con **PAVECRETE PRIMO**.
- Nunca retemple **PAVECRETE PRIMO**.
- NO UTILICE cloruro de calcio con **PAVECRETE PRIMO**.

**CONTIENE CEMENTO PORTLAND.** Evitar el contacto con los ojos o el contacto prolongado con la piel. Lávese a fondo después de la manipulación. En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua durante al menos 15 minutos. Consultar inmediatamente a un médico. Manténgase fuera del alcance de los niños.

**CONTIENE ARENA DE SÍLICE Y SÍLICE LIBRE.** No respirar el polvo. Evitar la inhalación usando respirador. La exposición e inhalación continuas pueden causar silicosis y la sílice cristalina está clasificada como carcinógeno humano conocido.

### GARANTÍA LIMITADA

Lyons Manufacturing, Inc. garantiza la alta calidad de sus productos. Sin embargo, debido a muchos factores que escapan a nuestro control en su uso, como condiciones de trabajo, mano de obra, etc., la responsabilidad de todas las partes que fabrican y venden este producto se limita expresamente al reembolso del precio de compra o al reemplazo del material Lyons utilizado. Lyons Manufacturing, Inc. reemplazará cualquier producto que se demuestre que tiene un defecto de fabricación, FOB Factory, siempre que se notifique a Lyons Manufacturing, Inc. de dicho defecto dentro de un (1) año a partir de la fecha de envío desde la fábrica. Esta garantía sustituye a todas las demás garantías, expresas o implícitas. Lyons Manufacturing, Inc. no ofrece garantía de idoneidad de sus productos para ninguna aplicación particular y vende sus productos con la condición de que el cliente realice su propia prueba para determinar la idoneidad de los productos para sus propósitos. Bajo ninguna circunstancia, Lyons Manufacturing, Inc. será responsable de daños o pérdidas económicas, especiales, incidentales o consecuentes de ningún tipo.

**LYONS MANUFACTURING, INC.**

8900 Forney Road ♦ Dallas, TX 75227 ♦ 214/381-8100

[www.picgrupo.com](http://www.picgrupo.com)