

PAVECRETE

*FÁCIL DE USAR

Para una aplicación suave y fácil con llana.
Retiene la humedad mientras se extiende o se frota.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PAVECRETE es un producto a base de cemento Portland con agregados de sílice graduados y aditivos químicos especiales para unión, endurecimiento y retención de humedad. Está formulado para aplicaciones de alisado, frotamiento y parcheo de capas finas. **PAVECRETE** tiene una textura suave y rica que lo hace simple y fácil de aplicar. Después del curado, no es sensible al agua y tiene las propiedades de fraguado y curado del concreto normal. El uso de **PAVECRETE** puede ayudar a que su proyecto obtenga créditos LEED. Comuníquese con la fábrica para obtener más detalles.

APLICACIONES

- Ilumina y restaura viejas estructuras de hormigón.
- Frote columnas y estructuras de hormigón.
- Reparar huecos, panales, agujeros, áreas desconchadas en hormigón vertido o prefabricado.
- Rellene grietas y agujeros en hormigón, mampostería, yeso, estuco, yeso y madera.
- Utilice **PAVECRETE** para reparar concreto, revestimientos, paredes, techos, vigas y estribos de puentes.
- Utilice Pure **PAVECRETE** para aplicaciones lisas de hasta 1/8" de espesor.
- Utilice Sand Mix **PAVECRETE** para acabados de textura más gruesa y aplicaciones de hasta 1/4".
- Utilice **PAVECRETE** blanco para un acabado blanco o con color integral o tinte para colores más brillantes.

COBERTURA

Una (1) bolsa de **PAVECRETE** de 18.14 kg cubrirá aproximadamente 3.72 metros cuadrados con un espesor de 1/8".

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Bordes finos como papel.
- Color controlado para mezclarse con el hormigón.
- Agrega solo agua.

*DOBLE ACCIÓN DE ENLACE

La unión mecánica positiva más la unión química garantizan la adhesión.

- Cura como el hormigón normal.
- No es un producto de yeso.
- Baja contracción.
- Resistente al agua.
- Extra rico para una fácil instalación.
- Retiene la humedad mientras se extiende o se frota.
- Créditos LEED aplicables.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

- MATERIAL: Producto a base de Cemento Portland con aditivos químicos especiales.
- CONSISTENCIA: Mezcle hasta obtener una consistencia rígida que se pueda aplicar con llana, como una masilla suave.
- TIEMPO DE TRABAJO: Aproximadamente 15 minutos.
- RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN (ASTM C-109, curado húmedo) 7 Días: 231 kg/cm²

Pruebas realizadas sobre Mezcla de Arena **PAVECRETE**. La fuerza de **PAVECRETE** es aproximadamente un 10% menor.

EMBALAJE

PAVECRETE está empaquetado en bolsas resistentes a la humedad de 18.14 kg, cajas de 13.6 kg en bolsas de plástico resistentes a la humedad y cajas de 2.27 kg con 12 por caja. Hay setenta (70) bolsas de 18.14 kg por paleta y sesenta (60) cajas de 13.60 kg. por paleta.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Todas las superficies deben estar limpias y estructuralmente en buen estado; libre de polvo, grasa, aceite, pintura, selladores, curas, agentes desmoldantes, etc. Los poros de la superficie del concreto deben estar abiertos para permitir una unión adecuada, especialmente en concreto fresco "verde". Cualquier preparación necesaria de la superficie se puede realizar mediante chorro de arena, chorro de agua, escarificado o grabado ácido. Si se utiliza grabado ácido, la superficie debe neutralizarse y cepillarse minuciosamente. En climas cálidos, áridos o ventosos, humedezca primero la superficie y aplique **PAVECRETE** mientras la superficie esté únicamente húmeda, no mojada.

MIXING INSTRUCCIONES

Agregue **PAVECRETE** al agua, usando solo agua suficiente para hacer una mezcla firme como una masilla suave y cremosa. **PAVECRETE** se puede mezclar a mano o con una mezcladora de paletas y un taladro de baja velocidad. Tenga cuidado de no atrapar aire en **PAVECRETE**. El agua requerida suele ser de 4.73 Lts a 5.68 Lts por bolsa de 18.14 Kg. El uso excesivo de agua reducirá la resistencia, provocará grietas y puede generar polvo en condiciones de secado rápido. Para superficies resbaladizas debido al encofrado con moldes de acero o fibra de vidrio o para obtener una superficie más dura y resistente, reemplace la mitad del agua de mezcla con polímero acrílico **PATCHCRETE #1003** o un tercio del agua de mezcla con **ACRYLIC-BOND**. Esto también ayudará a curar **PAVECRETE** durante condiciones de secado rápido.

COMPORTAMIENTO DEL PAVECRETE

PAVECRETE retiene su propia humedad y no se seca cuando se extiende. La mejor temperatura para la aplicación es alrededor de 21 °C. **PAVECRETE** cura con más fuerza con el tiempo debido a la humedad del aire. No es sensible al agua después del curado completo. **PAVECRETE** está diseñado para capas de acabado delgadas, para bordes biselados, panales, etc. Aplique muestras de prueba bajo las condiciones del trabajo para asegurarse de obtener los resultados que su trabajo requiere. Se pueden aplicar pintura y otros revestimientos a **PAVECRETE** igual que sobre concreto. Se pueden agregar pigmentos normales para concreto a **PAVECRETE** para igualar el color deseado.

APLICACION PAREDES

PAVECRETE normalmente se aplica a las paredes con una llana de esponja o una llana en una capa suave y uniforme. Los agujeros estrechos y confinados se pueden rellenar tal cual con **PAVECRETE**. Todas las áreas amplias y profundas que se van a reparar deben cubrirse a 1/8" del acabado, utilizando **PATCHCRETE**. Luego use **PAVECRETE** para rellenar áreas bajas y agujeros más pequeños. Luego aplique una fina capa de acabado de **PAVECRETE** sobre toda la superficie involucrada.

Presione sobre la capa de acabado y trabaje con una llana de esponja o una llana. Aplique la segunda capa, si es necesario, mientras la primera capa aún esté húmeda. Aplicar en operación continua para obtener un tono más uniforme. Evite aplicar bajo el sol directo en un día caluroso.

CURACIÓN

Rocíe con agua una o dos veces el día de la aplicación, nuevamente al día siguiente y varias veces después. En condiciones de secado rápido, cuando no se utiliza pulverización, se puede extraer la humedad antes de que **PAVECRETE** pueda completar la hidratación y el endurecimiento. Normalmente **PAVECRETE** dará una superficie lisa que no requiere lijado. Si **PAVECRETE** se aplica en condiciones de secado rápido, lijar y quitar la superficie dura puede dejar una capa más suave de **PAVECRETE**. Por lo general, el agua pulverizada sobre la superficie hará que se complete la hidratación. De lo contrario, la superficie se endurecerá con una aplicación de **PATCHCRETE #1003 Acrylic Polymer o ACRYLIC-BOND**. Proteger de la lluvia o exceso de humedad durante 24 horas.

PRECAUCIONES

- NO LO USE CUANDO EL SUSTRATO O EL AIRE ESTÁN POR DEBAJO DE 40°F.
- **PAVECRETE** debe curarse antes de ser sometido a congelación.
- NO utilice agentes adhesivos de PVA con **PAVECRETE**. Comuníquese con la fábrica antes de usar otros agentes adhesivos con **PAVECRETE**.
- Nunca vuelva a templar **PAVECRETE**.
- NO UTILICE cloruro de calcio con **PAVECRETE**.

CONTIENE CEMENTO PORTLAND. Evite el contacto con los ojos o el contacto prolongado con la piel. Lávese bien después de manipularlo. En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua durante al menos 15 minutos. Consulte a un médico inmediatamente. Mantener fuera del alcance de los niños.

CONTIENE ARENA DE SÍLICE Y SÍLICE LIBRE. No respirar el polvo. Evite la inhalación usando un respirador. La exposición continua y la inhalación pueden causar silicosis y la sílice cristalina está clasificada como un 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 del producto 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.picsistemas.com