PARA FROTAR, ALISAR, RESTAURACIÓN, REPARACIÓN, REPARACIÓN



*ACCIÓN DE DOBLE ENLACE

La unión mecánica positiva más la unión química garantiza la adhesión

*FÁCIL DE USAR

Extra rico para un alisado suave y fácil Mantiene la humedad mientras se esparce o se frota

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PAVECRETE es un producto a base de cemento Portland con agregados de sílice clasificados y aditivos químicos especiales para la unión, el endurecimiento y la retención de humedad. Está formulado para aplicaciones de alisado, frotado y parcheado de capa fina.

PAVECRETE tiene una textura rica y suave que lo hace simple y fácil de aplicar. Después del curado, no es sensible al agua, tiene las propiedades de fraguado y curado del concreto normal.

El uso de PAVECRETE puede ayudar a que su proyecto gane créditos LEED. Comuníquese con la fábrica para obtener más detalles.

APLICACIONES DEL PRODUCTO

- \$ Iluminar y restaurar viejas estructuras de concreto.
- \$ Frotar columnas y estructuras de hormigón.
- \$ Reparar vacíos, panales, agujeros, áreas astilladas en hormigón vertido o prefabricado.
- \$ Rellene grietas y agujeros en concreto, mampostería, yeso, estuco, tablaroca y madera.
- \$ Utilice PAVECRETE para reparar hormigón, revestimientos, paredes, techos, vigas y estribos de puentes.
- \$ Use Pure PAVECRETE para aplicaciones uniformes de hasta 1/8" de
- \$ Use Sand Mix PAVECRETE para un acabado de textura más gruesa y aplicaciones hasta 1/4".
- \$ Use White PAVECRETE para un acabado blanco o con color o tinte para colores más brillantes.

COBERTURA

Una (1) bolsa de 40 libras de PAVECRETE cubrirá aproximadamente 40 pies cuadrados con un espesor de 1/8".

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- \$ Bordes de pluma a papel fino.
- \$ Color controlado para mezclarse con concreto.
- \$ Agregue solo agua.
- \$ Cura como el concreto regular.
- No es un producto de yeso.
- \$ Baja contracción.
- \$ Resistente al agua.
- Extra rico para una fácil instalación.
- \$ Retiene la humedad mientras se esparce 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 blanda

\$ TIEMPO DE TRABAJO: Aproximadamente 15 minutos.

\$ RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN (ASTM C-109, curado húmedo)

7 días 28 días 3915 psi

Ensayos realizados en Sand Mix PAVECRETE. La fuerza de Pure PAVECRETE es aproximadamente un 10% menor.

EMBALAJE

PAVECRETE se empaqueta en bolsas resistentes a la humedad de 40 lb, cajas de cartón de 30 lb en bolsas de plástico resistentes a la humedad y cajas de 5 lb con 12 por caja. Hay setenta (70) bolsas de 40 libras por tarima y sesenta (60) cajas de 30 libras por tarima.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Todas las superficies deben estar limpias y estructuralmente sólidas; libre de polvo, grasa, aceite, pintura, selladores, curas, agentes desmoldantes, etc. Los poros de la superficie del concreto deben estar abiertos para permitir una adherencia adecuada, especialmente en concreto fresco "verde". Cualquier preparación superficial necesaria se puede realizar mediante chorro de arena, chorro de agua, escarificación o grabado al ácido. Si se utiliza grabado ácido, la superficie debe neutralizarse y cepillarse a fondo. En clima cálido, árido o ventoso, humedezca primero la superficie y aplique PAVECRETE mientras la superficie esté húmeda solamente, no mojada.

INSTRUCCIONES DE MEZCLA

Agregue PAVECRETE al agua, usando solo suficiente agua para hacer una mezcla dura 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 es típicamente de 1-1/4 a 1-1/2 galones por bolsa de 40 libras. El uso excesivo de agua reducirá la resistencia, provocará grietas y puede provocar la formación de polvo en condiciones de secado rápido. Para superficies que son resbaladizas debido al encofrado con formas de acero o fibra de vidrio o para obtener una superficie más dura y resistente, reemplace la mitad del agua de mezcla con PATCHCRETE #1003 Acrylic Polymer o un tercio del agua de mezcla con ACRYLIC-BOND. Esto también ayudará a curar PAVECRETE durante condiciones de secado rápido.

COMPORTAMIENTO DE PAVECRETE

PAVECRETE retiene su propia humedad y no se seca a medida que se esparce. La mejor temperatura para la aplicación es de alrededor de 700 F. 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 finas de acabado, para alisado, panales, etc. Aplique muestras de prueba en las condiciones del trabajo para asegurarse de obtener los resultados que requiere su trabajo. La pintura y otros revestimientos se pueden aplicar a PAVECRETE al igual que sobre el concreto. Se pueden agregar pigmentos de concreto normales a PAVECRETE para igualar el color deseado.

APLICACIÓN - PAREDES

PAVECRETE se aplica normalmente a las paredes con una llana o llana de esponja en una capa suave y uniforme. Los agujeros confinados estrechos se pueden rellenar tal cual con PAVECRETE. Todas las áreas amplias y profundas que se van a reparar deben levantarse dentro de 1/8" del acabado, usando PATCHCRETE. Luego use PAVECRETE para rellenar áreas bajas y huecos más pequeños. A continuación, 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 una segunda capa, si es necesario, mientras la primera aún está húmeda. Aplicar en una operación continua para 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 a partir de entonces. En condiciones de secado rápido cuando no se usa rocío, la humedad puede extraerse antes de que PAVECRETE pueda completar la hidratación y el endurecimiento. Normalmente PAVECRETE dará una superficie lisa que no requiere lijado. Si se aplica PAVECRETE en condiciones de secado rápido, lijar y quitar la superficie dura puede dejar una capa más suave de PAVECRETE. Por lo general, el agua rociada en la superficie hará que se complete la hidratación. Si no se aplica PATCHCRETE #1003 Acrylic Polymer o ACRYLIC BOND, la superficie se endurecerá. Proteger de la lluvia o exceso de humedad durante 24 horas.

PRECAUCIONES

- \$ NO UTILIZAR CUANDO EL SUSTRATO O EL AIRE DEBAJO DE 40º F.
- \$ PAVECRETE debe curarse antes de congelarse.
- \$ NO use agentes adhesivos de PVA con PAVECRETE.
 Comuníquese con la fábrica antes de usar otros agentes adhesivos con PAVECRETE.
- \$ Nunca retemplar 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, enjuague 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 carcinógeno humano conocido.

GARANTÍA LIMITADA Lyons

Manufacturing, Inc. garantiza la alta calidad de sus productos. Sin embargo, debido a muchos factores fuera de nuestro control en su uso, como las condiciones laborales, la 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 Lyons Manufacturing, Inc. sea notificado 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 garantiza la idoneidad de sus productos para ninguna aplicación en 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 por daños o pérdidas económicas, especiales, incidentales o consecuentes de ningún tipo.

Escanea aquí para más información



LYONS FABRICACIÓN, INC. 8900 Forney Road Dallas, TX 75227 214-381-8100

www.lyonsmanufacturing.com