

FINISHCRETE

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

FINISHCRETE es un material a base de cemento Portland modificado con polímeros de un solo componente, diseñado para dar un acabado suave al concreto, la madera y otras superficies. Es una mezcla científicamente formulada de cementos, polímeros secos, áridos muy finos y aditivos especiales. **FINISHCRETE** se seca automáticamente mediante una reacción química interna que utiliza el agua que no es necesaria para la hidratación del cemento.

FINISHCRETE brinda una superficie lisa y con acabado adecuado para la aplicación rápida de revestimientos o revestimientos para pisos o para usar como superficie de uso terminada. Simplemente, mezcle **FINISHCRETE** con agua y obtendrá una mezcla rica y cremosa lista para aplicar con una llana. Puede usarse como contra piso de rápida reparación o como superficie de uso terminada, en interiores o exteriores y en posición vertical u horizontal.

APLICACIONES DEL PRODUCTO

FINISHCRETE se utiliza para frotar, alisar, terminar y revestir concreto eliminando pequeños huecos, agujeros, marcas de encofrado, panales e imperfecciones de la superficie, tanto como superficie terminada como antes de la aplicación de revestimientos, pintura y tintes. También se utiliza como base de acabado fino y de respuesta rápida sobre concreto, madera y otras superficies antes de la instalación de losetas de vinilo, madera, alfombras, revestimientos, etc. Debido a su característica de secado automático, se pueden aplicar revestimientos y revestimientos para pisos 1 a 2 horas después de la instalación de **FINISHCRETE**.

FINISHCRETE también se utiliza como superficie de uso terminada (mínimo 1/8" de profundidad) y es adecuado para tránsito peatonal ligero. Se pueden usar colores de concreto con **FINISHCRETE** y se pueden colocar tintes sobre él. Siempre selle **FINISHCRETE** con un buen sellador acrílico con alto contenido de sólidos cuando se use como superficie terminada. Básicamente, cualquier revestimiento, pintura o tinte que normalmente se usa sobre concreto se puede usar sobre **FINISHCRETE**, observando las mismas precauciones.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Color cemento gris claro
- Autosecado mediante una reacción química interna.
- Uso para superficies horizontales o verticales.
- Usar dentro o fuera
- Úselo como base de acabado fino
- Úselo como superficie de uso terminada para tránsito peatonal ligero.
- Instale revestimientos o revestimientos para pisos después de 1 a 2 horas.
- Rico y mantecoso para una fácil aplicación.
- Nunca se necesita imprimación ni látex.
- No contiene yeso

RESULTADOS DE LA PRUEBA DEL PRODUCTO

TIEMPO DE TRABAJO: Aproximadamente 20 a 25 min

COLOR: Gris claro

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN (ASTM C-109, curado al aire)

3 Días	7 Días	28 Días
174.3 Kg/cm ²	212.3 Kg/cm ²	251.3 Kg/cm ²

RESISTENCIA A LA FLEXIÓN
(ASTM C-348, curado al aire) 28 días - 70.3 Kg/cm²

PRUEBA DE ADHERENCIA POR TRACCIÓN
28 días - 7 Kg/cm²

EMPACADO

FINISHCRETE se empaqueta en:

- bolsas de 18.14 Kg (70 por pallet)
- bolsas de 9.07 Kg (100 por pallet).

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Todas las superficies deben estar limpias y estructuralmente en buen estado; libre de polvo, grasas, aceites, pinturas, selladores, etc. Se deben eliminar las lechadas superficiales. Cualquier preparación necesaria de la superficie debe realizarse mediante abrasión mecánica como granallado, arenado o escarificado. Lije las superficies no porosas para obtener un perfil adecuado para una buena unión. Lave a presión o aspire para eliminar todo el polvo y humedecer el concreto.

INSTRUCCIONES DE MEZCLA

FINISHCRETE puede mezclarse a mano o por medios mecánicos. Utilice un taladro eléctrico con una batidora de paleta para mezclar mejor. Agregue el material al agua mientras se mezcla. El material estará rígido al principio, pero se volverá más líquido a medida que lo mezcle. Mezclar de 2 a 3 minutos. El material está diseñado para aplicarse cuando alcanza una consistencia espesa, cremosa y parecida a una masa. **FINISHCRETE** se puede volver a mezclar para brindar trabajabilidad y extender la vida útil, pero no se puede volver a templar.

El consumo de agua de **FINISHCRETE** es de aproximadamente 260 ml por cada Kg o 1-1/4 galones 18.14 por Kilos.

NOTA: El clima cálido acelerará el tiempo establecido y el clima frío lo ralentizará. Para un fraguado más rápido, use agua caliente y para un fraguado más lento, use agua fría.

INSTALACIÓN

En el momento de la aplicación, la superficie debe estar saturada y seca (SSD) sin agua estancada. Aplique **FINISHCRETE** con llana sobre el sustrato, frotando o forzando el material a entrar en todos los poros y huecos. Pase con llana hasta obtener un acabado liso. Utilice **FINISHCRETE** desde el borde biselado hasta 1/4" de espesor. No cubra las grietas con **FINISHCRETE**. Ellos lo "telegrafiarán". Rellene las grietas antes de aplicar **FINISHCRETE**. Las juntas de expansión deben extenderse a través de **FINISHCRETE**. Se pueden aplicar revestimientos, revestimientos y selladores para pisos de 1 a 2 horas después de la instalación de **FINISHCRETE** (consulte Precauciones).

En condiciones de secado rápido, cure de acuerdo con la práctica recomendada por ACI. Se pueden usar compuestos de curado.

INSTRUCCIONES DE USO DE LA SUPERFICIE

FINISHCRETE es adecuado para aplicaciones de tránsito peatonal ligero como superficie de uso, generalmente aplicaciones no comerciales. Como superficie de desgaste, aplique al menos 1/8" de espesor. Siempre selle la superficie con un sellador acrílico con alto contenido de sólidos cuando se use como superficie de desgaste. Puede abrirse al tránsito peatonal tan pronto como se haya secado, aproximadamente de 3 a 4 horas, dependiendo del clima y el espesor de la aplicación.

PRECAUCIONES

NO riegue en exceso. **FINISHCRETE** está diseñado para aplicarse con una consistencia espesa, mantecosa y de masilla. No utilizar por debajo de 45 ° F. No retEMPLAR ni agregar agua después de mezclar. Realice siempre una instalación de prueba para asegurarse de obtener los resultados deseados antes de continuar con el trabajo.

Cuando se utilice como base, siga siempre las instrucciones y restricciones de los fabricantes del revestimiento para pisos. Preste especial atención al contenido de humedad, los niveles de pH y realice las pruebas requeridas.

NOTA: TSe deben usar áreas est en todos los casos para asegurarse de que el producto sea adecuado para la aplicación específica en cuestión, incluidos adhesivos y revestimientos de pisos para asegurar la compatibilidad.

COBERTURA

Una bolsa de 18.14 Kg de **FINISHCRETE** cubrirá aproximadamente 5.6 metros cuadrados con un espesor de 1/8". En una aplicación de capa fina, una bolsa de 9.07 Kg cubrirá 41.8 metros cuadrados. Una bolsa de 18.14 Kg contiene aproximadamente 0.018 metros cúbicos.

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 los seis (6) meses 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.picsistemas.com/lyons

07/07