

ARDEX SD-F FEATHER FINISH

CEMENTO AUTO-SECANTE PARA REPARAR Y PARCHAR

ARDEX SD-F FEATHER FINISH brinda un acabado fino y permanente para sustratos antes de la instalación de recubrimientos exigentes, tales como vinilo y VCT. ARDEX SD-F FEATHER FINISH permite la instalación de la mayoría de los recubrimientos en solamente 15 minutos sobre concreto, madera, cerámica y piedra sin necesidad de aplicar imprimación ni agregar aditivos de látex.

ARDEX SD-F FEATHER FINISH se mezcla solamente con agua y se esparce fácilmente. Este producto incorpora tecnología auto-secante que combina químicamente el total del agua de la mezcla. De este modo, la instalación del recubrimiento de piso no experimentará problemas de pérdida de adherencia, disgregación, formación de hongos o manchas, y típicamente mantiene la garantía del fabricante del recubrimiento de piso.

APLICACIONES

ARDEX SD-F FEATHER FINISH se usa para alisar resaltes, para llenar grietas, lascas, juntas, y para la aplicación de ajuste en capas ultra finas sobre todo tipo de concreto en áreas internas, albañilería, madera, terrazo con base de cemento, y loseta de cerámica y de piedra.

ARDEX SD-F FEATHER FINISH también se puede aplicar sobre residuos de adhesivos asfálticos adecuadamente preparados, o de otros adhesivos no solubles en agua, solamente sobre concreto. Los residuos no deben reaccionar con el adhesivo que será instalado, y el recubrimiento no puede ser susceptible a la superposición transparente del adhesivo. Si esta interacción existe, use el sistema ARDEX K-15 + E-25, siguiendo las recomendaciones del Resilient Flooring Institute. Para obtener una copia de este documento, entre en contacto con el Departamento Técnico de Ardex.

Para llenar el relieve de pisos vinílicos, la adición de ARDEX P-82 Ultra Prime es necesario. (Véase Emplaste de Pisos Vinílicos)

PREPARACIÓN DEL SUSTRATO

La superficie debe ser firme y sólida, y estar limpia y libre de cualquier contaminante, tales como cera, pintura suelta, agentes de curado y de sellado, y toda sustancia extraña que pueda obstaculizar la formación de una buena adherencia. Si fuera necesario, limpie la superficie mecánicamente. El tratamiento con ácido o solvente no es un medio de limpieza aceptable. La superficie debe estar seca y tener una temperatura mínima de 10°C / 50°F Siga las instrucciones del fabricante del recubrimiento en cuanto al máximo contenido de humedad permisible en el sustrato, y pruebe el sustrato antes de instalar el ARDEX SD-F FEATHER FINISH.

Cualquier residuo de adhesivo que permanece debe ser probado para asegurar que no es soluble en agua y

que no se reacciona con el adhesivo nuevo. En adición, el recubrimiento nuevo no debe ser susceptible a la superposición transparente del adhesivo. Cuando se cumplen estos requisitos, prepare el adhesivo empleando el método de raspar y limpiar en húmedo recomendado por el Resilient Floor Covering Institute, dejando solamente un residuo transparente y bien adherido. Cualquier otro parche existente se tiene que remover completamente y mecánicamente.

HERRAMIENTAS

Balde para mezclar y llana metálica. Para mejores resultados, utilice el mezclador ARDEX T-2 y mezcle mecánicamente utilizando un taladro eléctrico de 12 mm (1/2") y un mínimo de 650 RPM. Para la preparación adecuada de pisos con residuos de adhesivos, se necesitará un tallador.

MEZCLADO

La relación de mezcla por volumen recomendada es de dos partes de polvo con una parte de agua. Para una bolsa completa, use 2.4 l (2.5 qt.) de agua con los 4.5 kg (10 lbs.) de polvo. El uso de agua adicional debilitará el ARDEX SD-F FEATHER FINISH, y prolongará el tiempo hasta endurecer. Primero, coloque el agua en el recipiente, y luego agregue el polvo mientras mezcla manualmente hasta obtener una consistencia homogénea. Mezclar mecánicamente produce una consistencia más cremosa sin agregar más agua.

APLICACIÓN

Es fácil aplicar una capa fina de ARDEX SD-F FEATHER FINISH empleando una llana de acero. Aplique presión suficiente para llenar todos los defectos y para dar un acabado fino a la superficie del sustrato. No es necesario dejar cierto espesor del producto sobre el sustrato. Use la cantidad mínima para lograr la superficie deseada.

ARDEX SD-F FEATHER FINISH se puede aplicar desde capas ultra finas hasta 12 mm (1/2") sobre áreas grandes en una sola operación. La instalación de ARDEX SD-F FEATHER FINISH se puede hacer a cualquier espesor en áreas pequeñas y bien definidas como umbrales o depresiones, tanto como para transiciones de altura.

INSTALACIÓN DE RECUBRIMIENTOS

Tan pronto como se puede trabajar encima del ARDEX SD-F FEATHER FINISH sin dañar la superficie (normalmente 15-20 minutos), recubrimientos estándares como losetas de cerámica, VCT, vinílica y alfombra se pueden instalar. Parquet, pisos atléticos y pisos que requieren adhesivos especiales que pueden ser sensibles a la presencia de humedad (como epóxicos o poliuretanos) se pueden instalar después de 16 horas. Todos los adhesivos que son compatibles con concreto son compatibles con ARDEX SD-F FEATHER FINISH.

TIEMPO DE EMPLEO ÚTIL

Aproximadamente 15-20 minutos a 21°C / 70°F El tiempo puede variar con la temperatura ambiental. Si el producto comienza endurecer dentro del balde, mezcle de nuevo con el mezclador ARDEX T-2 y el taladro para retemplar. ¡NO AGREGUE AGUA ADICIONAL!

RENDIMIENTO

Debido a su fórmula exclusiva, ARDEX SD-F FEATHER FINISH cubre una área tres veces mayor que el de un producto que contenga arena. Una bolsa de 4.5 kg (10 lbs.) cubre 3 m² (33.3 ft.²) a un espesor de 3 mm. (1/8") Aplicado en una camada ultra fina, la misma bolsa puede rendir 9 a 14 m² (100-150 ft.²) sobre concreto, y 18 a 23 m² (200-250 ft.²) sobre madera contraplacada.

EMPLASTE DE PISOS VINÍLICOS

El piso vinílico residencial con relieve debe ser limpio, sin restos de cera o otros contaminantes. Necesita estar bien adherido, haber sido aplicado sobre un sustrato adecuado, y no puede mostrar indicaciones de humedad o de sales de álcali. No utilice este proceso sobre pisos con almohadilla de espesores de más de 2 mm (0.080"), ni sobre piso adherido solamente en los perímetros.

Para utilizar ARDEX SD-F FEATHER FINISH para llenar el relieve, combine una parte del Componente A con una parte igual de Componente B de ARDEX P-82 y mezcle hasta obtener una consistencia homogénea. Añádele dos partes por volumen de ARDEX SD-F FEATHER FINISH, y mezcle de nuevo.

Por ejemplo, mezcle 1 taza (227 g / 8 oz.) de ARDEX P-82 componente A con una taza de ARDEX P-82 componente B. Mezcle hasta el color y la consistencia son homogéneos, y después agregue 2 tazas (454 g / 16 oz.) de ARDEX SD-F FEATHER FINISH. Mezcle hasta obtener una consistencia cremosa utilizando una llana para bordes o el mezclador ARDEX T-2 con taladro. Aplique el compuesto sobre el piso vinílico descontaminado utilizando el lado plano de la llana, colocando la cantidad mínima para llenar el relieve. (el rendimiento de esta mezcla es aproximadamente 4.5 m² / 50 ft.², dependiendo del relieve) Si sea necesario alisar de nuevo después de la aplicación, utilice ARDEX SD-F FEATHER FINISH mezclado solamente con agua.

Esta aplicación típicamente requiere 90 minutos de tiempo de secado antes de la aplicación del nuevo piso vinílico. La superficie está lista cuando el acto de torcer el pie sobre el producto no afecta la adherencia. Cuando el compuesto seca, forma una superficie no porosa, la cual se debe considerar al escoger el adhesivo.

NOTAS

ARDEX SD-F FEATHER FINISH es un material de cemento. Respete las reglas básicas de trabajo con cemento. No lo aplique si la temperatura de la superficie está a menos de 10°C / 50°F o si está a menos de la temperatura mínima recomendada por el fabricante del recubrimiento de piso. No mezcle este producto con aditivos no aprobados por Ardex Inc. ¡NO AGREGUE AGUA EN EXCESO!

ARDEX SD-F FEATHER FINISH se propone sólo para interiores sobre sustratos secos. No lo use como piso acabado. No lo use en áreas expuestas constantemente al agua, ni en áreas expuestas

permanentemente o intermitentemente a humedad del sustrato.

Mantenga fuera del alcance de niños. Este producto contiene cemento Pórtland. Evite contacto prolongado con la piel. En caso de contacto con los ojos, lávelos repetidamente con agua y consulte un médico.

EMBALAJE: Bolsas de 4.5 kg / 10 lbs.

ALMACENAJE: Guarde en un sitio fresco y seco. No deje las bolsas expuestas al calor del sol, pues podría acortarse el tiempo de empleo útil del producto. Para mantener las propiedades auto-secantes, no deje el producto expuesto al aire cuando no se está utilizando. Para proteger material no utilizado, quite el aire de la bolsa antes de sellarla. Abre y reselle como necesario.

VIDA ÚTIL: 6 meses con el embalaje original no abierto.

GARANTÍA LIMITADA:

ARDEX INC. garantiza que si sus productos demuestran defectos de fabricación y ARDEX es notificada dentro de seis meses la fecha en que ARDEX envió los productos, ARDEX reemplazará los mismos FOB en fábrica. Tal reemplazo del producto constituirá la única y exclusiva solución ante cualquier reclamo bajo esta garantía. ARDEX no autoriza a nadie, incluyendo a los representantes de ARDEX, a realizar ninguna declaración que reemplace, modifique o complemente la información provista por su literatura impresa o por las etiquetas de los productos sin la confirmación por escrito del Departamento de Servicio Técnico de ARDEX. Cualquier aplicación realizada sin esta confirmación, o la aplicación incorrecta de los productos, anulará esta garantía. ESTA GARANTÍA SUSTITUYE TODA OTRA GARANTÍA, EXPRESA, IMPLÍCITA O ESTATUTARIA, Y ESTÁ ESTRUCTAMENTE LIMITADA A SUS TÉRMINOS. ARDEX NO OFRECE NINGUNA GARANTÍA DE COMERCIABILIDAD NI DE ADECUACIÓN DE SUS PRODUCTOS PARA NINGÚN FIN EN PARTICULAR. Todas las demostraciones de uso del producto son ilustrativas y no constituyen una garantía de ninguna especie. ARDEX VENDE SUS PRODUCTOS CON LA CONDICIÓN DE QUE LOS CLIENTES REALIZARÁN SUS PROPIOS ENSAYOS PARA DETERMINAR LA ADECUACIÓN DEL PRODUCTO A LOS FINES A QUE EL CLIENTE LO DESTINA. ARDEX NO SERÁ RESPONSABLE, BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA, POR DAÑOS O PERDIDAS ECONÓMICAS, ESPECIALES, INCIDENTALES O CONSECUENTES DE NINGÚN TIPO QUE RESULTEN DE O QUE SEAN OCASIONADAS POR LA SELECCIÓN, USO, APLICACIÓN O REEMPLAZO DE ESTOS PRODUCTOS.

Engineered Cements, Feather Finish, Self-Drying, ARDEX SD, ARDEX SD-F y ARDEX SD-L son marcas registradas de Ardex Inc.



ARDEX ENGINEERED CEMENTS

400 Ardex Park Drive

Aliquippa, Pennsylvania 15001

Tel.: +1 (724) 203-5000 Fax: +1 (724) 203-5001

Internet: www.ardex.com