



ARDEX P 71TM

Imprimación

Para substratos de concreto absorbente estándar

Producto listo para usar: no es necesario mezclar ni diluir

Minimiza la formación de agujeritos

Se usa para aplicaciones de imprimación saturada con superficie seca (SSD)

**ARDEX Engineered Cements
400 Ardex Park Drive
Aliquippa, PA 15001 USA
Tel: 724-203-5000
Toll Free: 888-512-7339
Fax: 724-203-5001
www.ardexamericas.com**

ARDEX P 71™

Imprimación

Descripción

ARDEX P 71™ Imprimación es una imprimación para interiores y exteriores que no forma película, usada para mejorar la aplicación de la mayoría de los productos de ingeniería para la reparación del concreto de ARDEX donde se requiere un método de instalación de saturación con superficie seca (SSD) sobre substratos de concreto absorbente. ARDEX P 71 es un producto listo para usar.

ARDEX P 71 también se puede usar para crear saturación con superficie seca (SSD) para la instalación de ARDEX K 301™ Acabado autonivelante de concreto para exteriores sobre concreto absorbente únicamente. Para la instalación de ARDEX K 301 sobre substratos no porosos, como concreto pulido, terrazo, gres y cerámica, use ARDEX EP 2000™ Imprimación epoxi para la preparación de substratos con una capa de arena.

ARDEX P 71 NO ES APTO PARA SER USADO CON OTROS MATERIALES AUTONIVELANTES DE ARDEX. Para obtener instrucciones sobre la imprimación adecuada, consulte los folletos técnicos de ARDEX que correspondan.

Preparación del sustrato

Los sustratos de concreto deben ser firmes y estar completamente limpios y libres de aceite, cera, grasa, asfalto, materiales de parcheo existentes, compuestos de curado y sellado y todo contaminante que pudiera interferir con la adhesión. Las superficies de concreto congeladas, hechas con exceso de agua o débiles por cualquier otro motivo también se deben limpiar hasta obtener un concreto sólido y estructuralmente firme por medio del uso de métodos mecánicos. Todos los sustratos se deben lijar con medios mecánicos hasta obtener un perfil de superficie ICRI (International Concrete Repair Institute) mínimo de CSP 3. Consulte el folleto técnico del producto a instalar para conocer los requisitos del perfil de superficie mínimo.

Prepare mecánicamente el sustrato hasta obtener una superficie firme y sólida mediante chorro de granalla, pulido o algún método similar. No es conveniente usar ácidos, removedores de adhesivos, solventes ni compuestos de barrido para la limpieza del sustrato. El uso de herramientas de lijado tampoco es un método eficaz para preparar el sustrato.

La temperatura del sustrato y del ambiente debe ser de 50°F (10°C) como mínimo durante la instalación y 48 horas después. Para más información, consulte el Folleto de preparación del sustrato de ARDEX.

Mezcla y aplicación

El producto se asentará al estar almacenado. Antes de usarlo, agite el embalaje de ARDEX P 71 hasta lograr una consistencia uniforme. NO LO DILUYA. Vierta sobre el concreto y aplique en forma pareja con una escoba de cerda suave con punta abierta. No use rodillos, trapeadores ni pulverizadores. No deje espacios sin cubrir. Deje que ARDEX P 71 penetre y sature los poros del concreto. Barra o pase la aspiradora para quitar el exceso de imprimación y para que los poros queden saturados pero la superficie quede seca. Todo exceso de imprimación que no se elimine flotará hasta la superficie del producto a instalar, lo que podría decolorar y ablandar la superficie. Mientras que la superficie del concreto debe estar seca y libre de exceso de imprimación, los poros del concreto deben estar saturados con ARDEX P 71 húmedo para evitar la formación de agujeritos.

Notas

Las temperaturas elevadas o las corrientes de aire disminuirán el tiempo de empleo de la imprimación y provocarán la formación de agujeritos. No instale si la temperatura ambiente y de la superficie es inferior a 50°F (10°C) o superior a 90°F (32°C). Si la imprimación en los poros del concreto se seca, aplique más y deje que penetre y sature los poros. Para evitar los riesgos que se correrían al no obtener concreto saturado con superficie seca (SSD), y para minimizar la posibilidad de formación de grietas reflectivas ocasionadas por el movimiento del sustrato, use ARDEX EP 2000 con una capa de arena. Tenga en cuenta que ARDEX no asume ninguna responsabilidad por los problemas estéticos que puedan surgir como consecuencia del método de imprimación utilizado.

Recuerde siempre instalar una cantidad adecuada de áreas de prueba apropiadamente ubicadas, incluso los cementos ARDEX y los acabados seleccionados, para determinar la idoneidad y el valor estético de los productos para el uso previsto.

No vuelva a usar el embalaje. Deseche el embalaje y los residuos conforme a las normas federales, estatales y locales para la eliminación de desechos. No arroje el producto en desagües. SÓLO PARA USO PROFESIONAL.

Precauciones

Lea detenidamente y respete todas las precauciones y advertencias que figuran en la etiqueta del producto. Por información detallada de seguridad, consulte la hoja de datos de seguridad del material (MSDS) disponible en www.ardexamericas.com.

Datos técnicos conforme a los estándares de calidad de ARDEX

Todos los datos se basan en temperaturas de instalación de 70°F (21°C). Las propiedades físicas son valores típicos y no especificaciones.

Rendimiento por unidad:	De 200 a 250 pies ² (de 18,5 a 23 m ²) por unidad
Tiempo de empleo:	De 10 a 20 minutos
COV (VOC):	0 g/L (calculado)
Presentación:	Botella plástica de 1 galón (3,79 l)
Almacenamiento:	Guarde en un lugar fresco y seco. No deje el embalaje expuesto a los rayos del sol. Evite el congelamiento antes de la aplicación.

Vida útil: 1 año, sin abrir

Fabricado en EE. UU. por ARDEX Engineered Cements, Aliquippa, PA 15001

© 2012 ARDEX, L.P. Todos los derechos reservados.

AT243S (11/26/12)

ARDEX Engineered Cements
400 Ardex Park Drive
Aliquippa, PA 15001 USA
Tel: 724-203-5000
Toll Free: 888-512-7339
Fax: 724-203-5001
www.ardexamericas.com