



ARDEX CA 20 P™

Sellador y adhesivo multiuso para la construcción

Se adhiere prácticamente a cualquier superficie... incluso bajo el agua

Extremadamente versátil. Adhiere una amplia gama de materiales como vidrio, metal, madera, cerámica y plástico

Ideal para reparaciones menores, incluso en aplicaciones sumergidas

Disponible en color blanco

Alta resistencia de adhesión

Se usa para rellenar juntas de movimiento

Paredes y pisos interiores y exteriores

Alta flexibilidad

Sistema de curado neutral: sin solventes, agua ni isocianatos

Se puede pintar

Se seca sin contraerse

Sin contenido de COV

Polímero de silano modificado de un solo componente



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 CA 20 P™

Sellador y adhesivo multiuso para la construcción

Descripción

ARDEX CA 20 P™ es un sellador de curado neutral y un adhesivo polimérico de silano modificado, de un componente, que se endurece en contacto con la humedad. ARDEX CA 20 P es extremadamente flexible y tiene una excelente resistencia de adhesión, lo que lo hace apto para una amplia variedad de aplicaciones. Es ideal para reemplazar losetas o para usarse como adhesivo en duchas, cocinas y baños, y como sellador de accesorios como jaboneras. ARDEX CA 20 P no se contrae y puede usarse para rellenar juntas de movimiento. Se usa en pisos y paredes interiores o exteriores. ARDEX CA 20 P es ideal para adherir la mayoría de los materiales de construcción, como vidrio, losetas, cerámica, madera, plástico y metal.

ARDEX CA 20 P se puede usar en aplicaciones sumergidas, ya sea aplicándolo en el sustrato sumergido o en el revestimiento a instalar, lo que lo hace ideal para reparaciones o renovaciones menores en fuentes u otras áreas húmedas. ARDEX CA 20 P está destinado para reparaciones temporales y pequeñas de losetas en piscinas, tales como volver a adherir las losetas que se desprenden mientras la piscina está llena, y sólo hasta el momento en que la piscina es drenada para su cierre anual o por mantenimiento. ARDEX CA 20 P no está destinado para usarse en superficies expuestas dentro de una piscina, como es el caso de juntas, tampoco está destinado para instalaciones permanentes de losetas de piscina.

Uso

- Reparaciones menores de losetas
- Instalación de accesorios y manillas en baños y duchas
- Prácticamente cualquier reparación

Se adhiere a

Consulte al fabricante del elemento a instalar para conocer los sustratos aceptables.

ARDEX CA 20 P se adhiere a concreto, bases cementosas bien adheridas, madera contrachapada de acuerdo con la calificación de la A.P.A. (Asociación Norteamericana de Madera Contrachapada) (sin tratar), contrapisos con calefacción radiante donde la temperatura no supere los 85°F (29,4°C), paneles de yeso, cerámica, plástico, metal, determinadas membranas impermeabilizantes, espuma de poliestireno y fibra de vidrio*. Recuerde que todos los sustratos deben estar firmes, sólidos y bien adheridos.

*Los sustratos de fibra de vidrio, ya sea que el esmalte se lije en forma mecánica o no, admiten sólo reparaciones menores, especialmente en aplicaciones sumergidas.

Preparación

Consulte al fabricante del elemento a instalar para obtener recomendaciones específicas.

Las temperaturas de instalación aceptables van de los 50°F (10°C) a los 85°F (29°C).

El sustrato debe ser firme, liso y plano. Asegúrese de que el sustrato sea firme y esté bien sujeto para que sea una base rígida sin flexibilidad indebida. Todas las maderas sueltas se deben volver a fijar con clavos para crear una superficie firme. Los parches y/o los materiales de nivelación deben tener una resistencia mínima a la compresión de 3000 psi.

El sustrato debe estar limpio y libre de exceso de humedad y alcalinidad. Elimine mecánicamente todo resto de suciedad, cera, grasa, pinturas, aceites, selladores, compuestos de curado y cualquier otro material extraño que pudiera interferir con una buena adhesión. Tenga en cuenta que, al retirar el piso existente, todo material con contenido de amianto se debe manipular y desechar de conformidad con todas las reglamentaciones federales, estatales y locales vigentes.

Estabilidad dimensional de las estructuras de pisos

Es posible que algunos recubrimientos de piso se agranden o achiquen como resultado de la aclimatación, la manipulación o la forma en que fue fabricado el producto. Instale áreas de prueba representativas para determinar la idoneidad de ARDEX CA 20 P para resistir cualquier cambio dimensional. Tenga en cuenta que ARDEX no se hace responsable por los problemas de instalación que puedan aparecer debido a los cambios dimensionales de las estructuras de piso. Recuerde además que ARDEX CA 20 P está recomendado sólo para reparaciones menores.

Instalación

Consulte al fabricante del revestimiento a instalar para obtener instrucciones específicas.

Aplique listones de ARDEX CA 20 P sobre el sustrato o el revestimiento a instalar. Deje una distancia máxima de 9" a 11" (22 cm a 28 cm) entre los puntos con adhesivo. El revestimiento se puede instalar de inmediato en el adhesivo húmedo. Los objetos que son demasiado pesados y pueden combarse deben estar anclados hasta que ARDEX CA 20 P cure por completo.

No aplique más adhesivo del que pueda cubrir en 7 - 10 minutos (a 50% de humedad relativa). ARDEX CA 20 P comenzará a endurecerse en 7 - 10 minutos, según la temperatura y la humedad. Como este material reacciona con la humedad, tenga en cuenta que comenzará a endurecerse más rápido en condiciones de humedad elevada. Si el adhesivo se seca o comienza a endurecerse, se debe raspar para eliminarlo y aplicar adhesivo nuevo.

El adhesivo se debe dejar fraguar durante 24 horas como mínimo antes de exponerlo al tránsito. El tiempo de secado se prolongará en condiciones de baja humedad.

Limpieza

Elimine los residuos de adhesivo húmedo con un paño blanco, limpio y humedecido con agua y jabón. El adhesivo seco se debe eliminar raspándolo con una hoja.

Notas

SÓLO PARA USO PROFESIONAL.

Como siempre, ARDEX recomienda disponer las áreas de prueba que resulten necesarias para determinar la idoneidad del producto para el uso previsto. Esto resulta especialmente importante para aplicaciones donde ARDEX CA 20 P se cubrirá con pintura o para aplicaciones sumergidas. La estabilidad a largo plazo de las aplicaciones sumergidas puede variar, según la aplicación.

Deseche el embalaje y los residuos conforme a las normas federales, estatales y locales para la eliminación de desechos. No arroje el material en desagües.

Precauciones

Lea detenidamente y respete todas las precauciones y advertencias que figuran en la etiqueta del producto. Para información de seguridad detallada, 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 un cordón de 1/4" (6,35 mm) aplicado a 70°F (21°C) y 50% de humedad relativa. Las propiedades físicas son valores típicos y no especificaciones.

Base del material:	Polímero de silano modificado
Colores:	Blanco
Condiciones de almacenamiento:	40 - 90°F (5 - 32°C). 50% máx. de humedad relativa. No congelar ni exponer a la humedad.
Inicio del endurecimiento:	7 - 10 minutos
Tiempo de curado:	24 horas
Retracción:	< 1%
Temperatura operativa:	-40 - 194°F (-40 - 90°C)
Expansión práctica:	25%
Rendimiento por paquete:	Cordón de 1/4" (6,35 mm) 32 pies lineales (9,75 metros lineales) Cordón de 1/8" (3,18 mm) 64 pies lineales (19,5 metros lineales)
Dureza Shore A:	Approx. 40
Resistencia de adhesión a la ruptura:	>290 psi (2 N/mm ²)
Resistencia de la adhesión a la tensión:	145 psi (1 N/mm ²)
Garantía:	Se aplica la Garantía limitada estándar de los cementos ARDEX por un año. Si no se respetan las pautas escritas, la garantía quedará anulada. Para conocer los detalles completos de la garantía, visite www.ardexamericas.com .
Vida útil:	18 meses
COV (VOC):	0 g/L
Presentación:	Cartucho de 10,5 onzas (310 mL)

© 2021 ARDEX Engineered Cements, L.P. Todos los derechos reservados. AT388 S

Documento actualizado el 04-19-2021. Publicado 04-21-2021. Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores. Ingrese a www.ardexamericas.com para obtener la versión más reciente y para obtener actualizaciones técnicas, que pueden reemplazar la información incluida en este documento.

Para usar fácilmente las Calculadoras de productos ARDEX y la Información sobre el producto en cualquier lugar, descargue la aplicación ARDEX en iTunes Store o en Google Play. Visite www.youtube.com/ARDEX101 para observar el video de demostración del producto.



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