



ACRYLIC POLYMER CONCRETE ADMIX | BASECOAT

Facilite la impermeabilización

KRETUS® ACRYLIC POLYMER CONCRETE ADMIX | BASECOAT es un sistema duradero, rentable y de bajo mantenimiento ideal para proyectos de restauración y construcción nueva. Su mezcla de copolímero acrílico con alto contenido de sólidos mejora las características de adhesión, flexibilidad e impermeabilización.

VENTAJAS

- Cumple con los estándares USDA, FDA, EPA y SCAQMD
- Elegible para puntos LEED: Fabricado en California a partir de materiales parcialmente reciclados
- Adhesión a hormigón, madera, metal, tejas no vidriadas
- Resistencia de alto impacto
- Alto tráfico y resistencia a neumáticos calientes
- Bajo mantenimiento
- Poco olor
- Flexibilidad
- Resistencia UV
- Impermeabilización

USOS SUGERIDOS Y ÁREAS DE APLICACIÓN

- Sobre listones de metal, madera contrachapada y hormigón
- Sellador de superficies de hormigón o madera
- Impermeabilización de taludes, descremado/recrecido, lechada, mortero e impermeabilización reforzada
- Recubrimientos decorativos de concreto (textura desmontable/piel de naranja, mosaico simulado, tinción, color integral)
- Industrial, Sanitario, Comercial, Gubernamental, Institucional y Residencial

SISTEMAS KRETUS®

- Color Splash
- Waterproof Decking

Para todos los sistemas KRETUS®, visite kretus.com/systems.

ACABADO Y COLOR

- Gris opaco mate o blanco

Se puede pigmentar con WB Colorant. Consulte kretus.com/color-charts.

PRECAUCIONES Y LIMITACIONES

- **Capa de imprimación (primera cobertura):** Es posible que se requiera una capa de imprimación cuando las paredes del vástago son muy absorbentes, si se sospecha o es frecuente la desgasificación, o si el concreto es muy poroso o está en malas condiciones. Todas las reparaciones de concreto deben completarse antes de instalar cualquier sistema.
- NO aplique una sola capa de más de 2" de espesor.
- No permita que el material se acumule en el piso. Esto puede causar que aparezcan manchas blancas cuando se cura el revestimiento.
- Muestras completas y maquetas in situ para garantizar que se logren los resultados deseados.
- **Temperaturas de aplicación:** cuando la temperatura aumenta o la humedad disminuye, el material cura más rápido. El material cura más lentamente cuando las temperaturas disminuyen o la humedad aumenta.
- Los tiempos de aplicación se basan en los resultados de las pruebas compilados por técnicos de laboratorio en un entorno controlado. Todos los tiempos registrados utilizando muestras de 1 cuarto.

- Si las temperaturas de aplicación están fuera de las recomendadas, comuníquese con su representante técnico de KRETUS®.
- Las tasas de cobertura son solo para fines de estimación. Factores tales como desechos, condiciones inusuales/anormales del sustrato y otras condiciones imprevistas en el lugar de trabajo pueden afectar el rendimiento real del producto y son responsabilidad del instalador.
- Aplique el material cuando la temperatura esté disminuyendo; respete la KRETUS® Dew Point Calculation Chart disponible en kretus.com/project-planning. NO aplicar bajo la luz solar directa. NO instale bajo condiciones climáticas adversas.

COMPONENTES

Equipo estándar

- **Parte A:** Acrylic Admix, 1 galón
- **Parte B:** Base Coat, 50 lbs.

Los kits más grandes pueden estar disponibles a través del distribuidor KRETUS®.

SEGURIDAD, PRUEBAS Y GARANTÍA

- **Seguridad:** El equipo de protección personal y las condiciones de seguridad deben ser considerados antes de usar cualquier producto. Revise toda la documentación relevante y actual, incluidas las hojas de datos de seguridad (kretus.com/safety-data-sheets).
- **Pruebas:** Antes de la instalación: Pruebe y busque condiciones y/o defectos desconocidos en el sitio. Para garantizar que se logren los resultados deseados, el sistema debe probarse en un área pequeña en el sitio antes de que comience la instalación completa.
- **Garantía:** Para que se mantenga la garantía, se deben completar las Listas de verificación previas y posteriores al trabajo (kretus.com/project-planning).

TEMPERATURAS DE ALMACENAMIENTO Y APLICACIÓN

Entorno de almacenamiento ideal	Seco, fuera de la luz solar directa, 60-80°F
Temperatura del material durante la aplicación	50-70°F y 5°F por encima del punto de rocío
Temperatura mínima del sustrato durante la aplicación	5 °F por encima del punto de rocío
Temperatura de aplicación recomendada	45-100°F, 5-85% HR (Humedad Relativa)

Tiempo promedio de aplicación

Temperatura ambiente	45-100 °F, 5-85 % HR
Tiempo de trabajo	20-25 minutos
Ventana de repintado	2-24 horas
Regreso al servicio (tráfico peatonal)	24 horas.
Curado completo (tráfico de vehículos)	28 días

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Antes de instalar cualquier revestimiento, el sustrato debe estar en buen estado, lo que significa que se han completado todas las reparaciones necesarias. Debe estar limpio, seco y libre de cualquier contaminante, humedad, materiales o partículas que puedan dificultar la adhesión del material al sustrato. Si se aplica directamente sobre concreto, el sustrato debe perfilarse mecánicamente según ICRI CSP 3. Diferentes proyectos pueden requerir un CSP diferente. Comuníquese con su representante técnico de KRETUS®. Adherirse a los estándares actuales del International Concrete Repair Institute.

MEZCLA Y APLICACIÓN

Mida previamente los componentes para asegurarse de que está utilizando la proporción de mezcla correcta. Combine los componentes de acuerdo con las instrucciones de mezcla. Continúe mezclando hasta que la consistencia del recubrimiento sea uniforme. El recubrimiento debe permanecer bien mezclado durante la aplicación.

Mantenga un borde húmedo mientras aplica el producto. Use zapatos con clavos cuando camine sobre el material. Para obtener más aplicaciones y tasas de cobertura, consulte la Descripción general de KRETUS® (kretus.com/product-general-overviews).

Proporción de mezcla del kit estándar	A:B := 1 gal:50 lbs.
Agua	Puede agregar hasta 1 galón de agua por galón de Acrylic Admix
Acelerador: Acrylic Polymer Concrete Fast Control	1 onza. por kit estándar
Decelerante /Reductor de Viscosidad: Acrylic Polymer Concrete Slow Control	1 onza. por kit estándar
WB Colorant	4 onzas. por kit estándar
Taladro mezclador	Taladro de alta torsión y RPM con mezclador Jiffler de doble hoja
Direcciones de mezcla	Agregue lentamente la Parte B a la Parte A y mezcle durante 2 minutos o hasta que la consistencia y el color sean uniformes.
Instrucciones de mezcla con colorante WB	Combine el aditivo con la Parte A y mezcle hasta que el color sea uniforme. Agregue lentamente la Parte B y continúe mezclando hasta que la consistencia y el color sean uniformes.
Direcciones de mezcla con acelerador o desacelerante	Mezcle la Parte A y el aditivo durante 30 segundos. Agregue lentamente la Parte B y continúe mezclando hasta que la consistencia y el color sean uniformes.

TASAS DE COBERTURA POR KIT (3 CUARTOS DE GALÓN - 1,25 GALONES DE ADITIVO ACRÍLICO POR 50 LIBRAS DE CAPA BASE)

ESPESOR NOMINAL	TASA DE COBERTURA
1/8"	48 pies cuadrados/kit
1/4"	24 pies cuadrados/kit
3/8"	16 pies cuadrados/kit
1/2"	12 pies cuadrados/kit
3/4"	8 pies cuadrados/kit
1"	6 pies cuadrados/kit
1.5"	4 pies cuadrados/kit
2"	3 pies cuadrados/kit
Cove, 4" de alto x 3/16" de ancho, radio de 1"	50-60 LF/kit
Cove, 6" de alto x 3/16" de ancho, radio de 1"	30-40 LF/kit

PROPIEDADES CUANDO COMPLETAMENTE CURADO

PROPIEDADES	MÉTODO DE PRUEBA	VALORES TÍPICOS
Resistencia a la tracción	ASTM C190	400-500 psi
Resistencia a la compresión	ASTM C109	2,500-3,500 psi
Permeabilidad al vapor	ASTM E 96	1.0-3.0 perms
Resistencia al fuego	ASTM E648	Clase 1
Inflamabilidad	ASTM D635	Autoextinguible
Adhesión	ASTM D4541	100% falla del sustrato
Intemperie	ASTM G23	Sin degradación visible
Niebla o niebla salina (1000 horas de exposición)	ASTM B117	Sin degradación visible
Resistencia al impacto	MIL-D-3134	>160 pulgadas-libras
Resistencia a congelación y descongelación (50 ciclos)	ASTM C67	Sin incrustaciones, descamación ni descamación
Coefficiente dinámico de fricción (húmedo/seco)	ANSI A326.3	0,50-0,60 (húmedo), 0,65-0,75 (seco)

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD: La información contenida en este documento está destinada a profesionales calificados y capacitados de KRETUS®. Este no es un documento legalmente vinculante y no libera al especificador de su responsabilidad de aplicar los materiales correctamente bajo las condiciones específicas del sitio de construcción y los resultados esperados del proceso de construcción. Deben cumplirse siempre las normas válidas más actuales para la prueba y la instalación, las reglas reconocidas de la tecnología, así como las directrices técnicas de KRETUS®. Los pasos dados en este documento y otros documentos mencionados son fundamentales para el éxito de su proyecto.