



# Mortero EKol® PLUS Reforzado

## COMPONENTE B (Mortero base / Kit PROCOLOR)



### DESCRIPCIÓN

El componente B del Sistema EKol® es un mortero base cemento para usarse con el Kit PROCOLOR. El mortero reforzado con agregados y polímeros clasificados de alto desempeño proporciona total dispersión de sus componentes aumentando la fuerza adhesión y resistencia. Su fórmula avanzada anti-descuelgue evita deslizamientos y reduce fisuras o desprendimientos al momento de instalarse. Supera los requisitos de la norma A118.7 del ANSI.

### CARACTERÍSTICAS

- No requiere de ningún agregado adicional al agua.
- De fácil preparación, aplicación y manipulación.
- Óptimo rendimiento y extraordinaria resistencia.
- Incluye **Protección Anti-Bacterial** que actúa contra el desarrollo de hongos y bacterias.
- Ahorro de material y mano de obra contra métodos convencionales.
- Disponible en (7) colores: Blanco, Champagne, Trigo, Gris, Negro, Azul, y Mar recomendados por el Sistema EKol® para aplicaciones húmedas y secas.

\***IMPORTANTE.** Consulte disponibilidad de color. Vea la carta de selección de colores del Kit PROCOLOR para tonalidades distintas disponibles.

### PROPIEDADES DE TRABAJO

Mortero EKol® PLUS - Componente B. Norma aplicable ANSI A 118.6 / 118.7

Propiedades de Trabajo	Resultados
Tiempo de vida en recipiente a 22°C	Aproximadamente 4 hrs.
Tiempo Abierto a 22°C	> 60 minutos
Apertura al tráfico peatonal	24 horas
Curado inicial a 22°C	48 horas
Curado final a 22°C	24 días

Los resultados que se muestran son representativos y se derivan de pruebas realizadas con procedimientos y en condiciones recomendadas únicamente para estimación. En temperaturas bajas, proteja la instalación del tráfico hasta que haya fraguado por completo.

### PRESENTACIÓN Y RENDIMIENTO

Envasado en saco de 23 kg.   Espesor mínimo recomendado de 7mm a 1.0 cm como máximo.
Rendimiento variable de acuerdo a técnicas de instalación y/o espesor utilizado*.

PRODUCTO ENVASADO EN SACO DE PAPEL. MANTENGA EL SACO LEJOS DEL SUELO Y EN UN LUGAR SECO, BIEN VENTILADO Y LIBRE DE HUMEDAD. SI EL SACO ES ALMACENADO SE RECOMIENDA COLOCAR EN TARIMA O SOBRE SOPORTE QUE IMPIDA EL CONTACTO CON EL AGUA. \* El desempeño en obra dependerá del tipo de llana usada, las condiciones climáticas y del sustrato, las técnicas de instalación o condiciones de la obra. Con un rango de rendimiento aprox. de 2 a 2.5 m<sup>2</sup>.

El Componente B — Mortero EKol® PLUS está diseñado sólo para ser mezclado con el Componente A — Piedras Vítreas EKol® del SISTEMA EKOL®. El rendimiento puede variar dependiendo de los métodos de instalación y condiciones del sustrato. *
--

\*Para favorecer un anclaje óptimo antes de la instalación USE Adhesivo Kolorines® PLUS del mismo color del Mortero EKol®. Para instalaciones que requieran de protección impermeabilizante, elija la membrana IMPERKOL® para un máximo desempeño.

**IMPORTANTE.** El mal uso de este material puede provocar fallas en la instalación y/o daños en el revestimiento. Para obtener información sobre aspectos técnicos CONSULTE LA GUÍA DE INSTALACIÓN DEL SISTEMA EKOL® visitando nuestro sitio Web en: [www.ekol.mx](http://www.ekol.mx)

### VENTAJAS

El Componente B — Mortero EKol® PLUS contiene una **FÓRMULA AVANZADA** que incluye **KIT PROCOLOR** que ofrece una solución de pigmento seco dispersable de alto nivel.

- Asegura un acabado con extrema uniformidad de color, tonalidad intensa y permanente — Alta resistencia a la eflorescencia y a los rayos UV.
- NO requiere sellado — Incluye la tecnología de sellador STONETECH®.
- Excelente Protección Anti Manchas — Evita sombreados y decoloración.

**IMPORTANTE.** La base del Mortero EKol® no contiene pigmento REQUIERE del KIT PROCOLOR. Mezcle todo el polvo del bulto de Mortero EKol® con (1) paquete de color de la caja KIT PROCOLOR siguiendo las instrucciones de uso.

### RECOMENDACIONES

- El Mortero EKol® PLUS Reforzado está diseñado para aglutinar, promoviendo mayor adherencia, NO actúa como impermeabilizante, NO tapa grietas ni repara fugas. Repare y cumpla con las condiciones previas antes de instalar.
- El Mortero EKol® PLUS es una base neutra de cemento sin color lista para aceptar el pigmento coloreado del Kit PROCOLOR incluido por separado. NO mezcle bultos de mortero y/o paquetes de pigmento parciales, mezcle contenidos completos de (1) bulto de Mortero EKol® PLUS Reforzado con (1) paquete de color de la caja Kit PROCOLOR.
- Cuando se aplique el Mortero EKol® Plus Reforzado a temperaturas menores a 5°C o cuando la temperatura del sustrato sea mayor a 30°C las características del mortero presentarán variaciones sin que esto se considere defecto de fabricación.
- El porcentaje de agua para la preparación de la mezcla de componentes del Sistema EKol® en climas extremos podrá variar en un margen aproximado de ± 2% sobre el valor indicado. Se recomienda el uso de un mezclador eléctrico para garantizar la perfecta mezcla de componentes.
- No use este producto para instalar piso sobre piso y no agregue ningún componente no indicado por el fabricante.
- Identifique y respete el patrón de juntas de dilatación y contracción recomendadas por su constructor o diseñador estructural.
- En caso de colados y estructuras de cemento aplican restricciones. **IMPORTANTE.** Si existen dudas acerca del uso del Mortero EKol® PLUS o referentes a instalaciones sobre algún tipo específico de superficie consulte al Servicio de Asistencia Técnica llamando al Tel. (011.52)+777.329.66.40 Ext. 6633 o contáctenos vía correo electrónico a: [soportetecnico@ekol.mx](mailto:soportetecnico@ekol.mx) para más información.

### MÉTODO DE INSTALACIÓN

Consulte la ficha de instalación del Sistema EKol® para información adicional respecto al método de instalación. Para más información revise la(s) ficha(s) técnica(s) referente(s) a la Garantía del Producto y Garantía del Sistema o escriba a: [info@ekol.mx](mailto:info@ekol.mx)

### MANTENIMIENTO

Los productos EKol® son productos de primera calidad elaborados con garantía **Laticrete®** para la industria de la construcción que no requieren mantenimiento para asegurar su rendimiento. Por razones estéticas/ higiénicas, el trabajo rutinario de limpieza de las juntas puede ser realizado con un detergente neutro y agua.

### ADVERTENCIA

Si utiliza varios bultos de mortero, REVUELVA EN SECO todo el polvo de componente B a utilizar, previo a la preparación de la mezcla. NO INSTALE BAJO INCIDENCIA SOLAR DIRECTA. Proteja proyectando sombra para no alterar las propiedades del producto.

**PRECAUCIONES.** El Mortero EKol contiene cemento Portland y arena sílice por lo tanto puede irritar ojos y piel. En caso de contacto, lavarse completamente con agua. La arena sílice puede causar cáncer y problemas respiratorios. No se debe ingerir. Evite respirar el polvo, use siempre una mascarilla de protección. MANTENGA EL PRODUCTO FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

### DISPONIBILIDAD Y COSTO

Disponibilidad. Para obtener información sobre los distribuidores, y oficinas en el interior de la República llame a:

LÍNEA DIRECTA. (011.52) +777.329.66.50 / 320.36.02

TELS. (011.52) + 777.329.66.40 / 320.21.60

Costo. Comuníquese con un distribuidor autorizado EKol® de su zona.

FÁBRICA Y OFICINA MATRIZ. Paseo Cuauhnahuac km. 3.5 Col. Bugambilias C.P.62577 Jiutepec, Morelos, México.

VENTAS MÉXICO: [ventas@ekol.mx](mailto:ventas@ekol.mx)

VENTAS RESTO DEL MUNDO: [sales-int@ekol.mx](mailto:sales-int@ekol.mx)

**Para obtener información de producto no especificada llame al Servicio de Asistencia Técnica: +777. 329.66.40 Ext.6633**