



TIPO DE PRODUCTO

Es una dispersión acuosa de copolímero acrílico, formulada para elevar la adherencia y las resistencias mecánicas de mezclas base cemento Portland.

CAMPO DE APLICACIÓN

- Adhesivo no estructural en uniones de elementos base cemento, en estado fresco a endurecido.
- Construcción y reparación de aplanados de concreto, mortero, yeso, pastas y tirol.
- Colocación, reparación o nivelación de pisos de concreto.
- Sellador o tapa-poro en superficie que se van a pintar.

PROPIEDADES

- Cumple con ASTM C1059 Tipo II, Agente látex para unir concreto nuevo a viejo, no remulsionable.
- Mejora la adherencia y resistencias mecánicas en concreto, mortero y otros materiales pétreos.
- Incrementa la resistencia a la tensión.
- Uso en interiores y exteriores.
- Como puente de adherencia o integral con la mezcla, incrementa la adherencia y resistencias mecánicas .
- No se re-emulsiona.

APLICACIÓN

Preparación de la superficie

Las áreas a reparar deben estar firmes, limpias y libres de partículas contaminantes que puedan evitar la adherencia.

Preparación del producto

KEMBOND E se diluye con agua de 1 a 1 hasta 1 a 5, dependiendo del uso.

DATOS TÉCNICOS

PROPIEDAD	MÉTODO DE PRUEBA	RESULTADO
Consistencia	Laboratorio	Líquido blanco semi-viscoso
Olor	Laboratorio	Característico
Sólidos % en peso	ASTM D 1644	34 a 36
Secado inicial	ASTM D 1640	1 a 2 horas
Secado total	ASTM D 1640	10 a 20 horas

TABLA DE DILUCIÓN

USO	DILUCIÓN RECOMENDADA KEMBOND E : AGUA
Como agua de mezcla en aplanados de morteros, pastas, tirol, yeso	1 a 3
Como puente de adherencia	1 a 2
Como sellador y tapa-poro	1 a 5
Reparación, nivelación de pisos y acabados aparentes	1 a 1

Mezcle la dilución hasta obtener una consistencia uniforme; utilice esta solución como agua de mezcla o directamente sobre la superficie, dependiendo del uso que se requiera.

RENDIMIENTO

Como sellador, un litro ya preparado rinde entre 3 y 6 m², dependiendo de la rugosidad de la superficie. Como agua de mezcla, depende de la consistencia, del tipo y características de los componentes.

CURADO

Todo elemento tratado con KEMBOND E debe ser curado, utilice para ello KEMSIL CE.

RECOMENDACIONES

- No está diseñado para unión estructural.
- Homogenice perfectamente las mezclas.
- Abrir a tránsito hasta su curado final.
- No utilice inclusores de aire.
- Cure las áreas tratadas durante 36 horas.
- Agite el KEMBOND E antes de agregarle agua.

SEGURIDAD

Solicite y consulte la Hoja de Seguridad.



PRESENTACIÓN

- Cubeta de 19 L
- Tambor de 200 L

Tiempo de vida: Un año, almacenado en su envase original cerrado, bajo techo, en un lugar fresco y seco.

CATEGORÍA: Adhesivo para mezclas base cemento

TIPO DE PRODUCTO SEGÚN LEED[®]:
Líquido adhesivo

CONTRIBUCIONES A LEED[®] V2009

Este producto puede ser especificado en favor de proyectos de edificación sustentable o en algún proceso LEED[®] v3, porque cumple con los límites de VOC's (compuestos orgánicos volátiles) establecidos por el South Coast Air Quality Management District (SCAQMD) Rule #1168

PRECAUCIONES

- Lávese las manos con agua.
- No se deje al alcance de los niños.
- Para uso profesional únicamente

CONTENIDO DE VOC

0.0 g/L (Método ASTM D-2369)

Es un producto responsable con el medio ambiente y la salud humana al contar con bajos compuestos orgánicos volátiles, que al ser inhalados están asociados a un gran número de enfermedades crónicas y respiratorias como asma, alergias etc.
Tanto el usuario final de un inmueble como el que instala, se benefician cuando un material tiene bajo contenido de VOCs.

TABLA DE ESPECIFICACIONES PARA DOCUMENTOS LEED[®] V2009

SISTEMA DE CERTIFICACIÓN LEED	CATEGORÍA	CRÉDITO QUE SE FAVORECE
New Construction	Calidad del ambiente interior	IEQc4.2 Materiales de bajas emisiones
Corel and Shell	Calidad del ambiente interior	IEQc4.2 Materiales de bajas emisiones
Retail	Calidad del ambiente interior	IEQc4.2 Materiales de bajas emisiones
Commercial Interiors	Calidad del ambiente interior	IEQc4.2 Materiales de bajas emisiones
Healthcare	Calidad del ambiente interior	IEQc4.2 Materiales de bajas emisiones (Grupo 1)
Existings Buildings Operations + maintenance	Materiales y recursos	MRC5 Compras sustentables (alteraciones y remodelaciones)

La información y las instrucciones proporcionadas en esta ficha técnica, son producto de nuestra experiencia y resultado de múltiples pruebas de laboratorio apegadas a métodos, procedimientos y condiciones específicas. Como las condiciones de obra están fuera de nuestro control, es recomendable que el usuario evalúe el producto tomando en cuenta sus necesidades. Para más información al respecto, comuníquese al área técnica de **KEMPRO**.

