



KEMBOND R

ADHESIVO DE ALTA EFICIENCIA PARA MEZCLAS BASE CEMENTO

Es una dispersión acuosa para elevar la adherencia y las resistencias mecánicas de mezclas base cemento.

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.



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.

PROPIEDADES

- Cumple con ASTM C-1059 Tipo I, Agente látex para unir concreto nuevo a viejo, 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.
- Remulsiona en inmersión constante.

CAMPO BÁSICO 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 superficies que se van a pintar.



PREPARACIÓN

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



APLICACIÓN

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.



TABLA DE DILUCIÓN

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

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 R antes de agregarle agua.

CURADO

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

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

PRECAUCIONES

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

CONTRIBUCIONES A LEEDr V2009

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

CATEGORÍA

Adhesivo para mezclas base cemento

CONTENIDO DE VOC

0.0 g/L (Método ASTM D-2369)

PRODUCTO SEGÚN LEED

Líquido adhesivo

COMPROMISO ECOLÓGICO

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 bajos VOCs. 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 contiene bajo contenido de VOC.



TABLA DE ESPECIFICACIONES PARA DOCUMENTACIÓN LEEDR V2009

SISTEMA DE CERTIFICACIÓN LEED	CATEGORÍA	CRÉDITO QUE SE FAVORECE
New Construction	Calidad del ambiente interior	IEQc4.2 Materiales de bajas emisiones
Core 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
Health Care	Calidad del ambiente interior	IEQc4.2 Materiales de bajas emisiones (Grupo 1)
Existing 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. Las visitas de campo del personal de KEMPRO son para hacer recomendaciones técnicas únicamente, y no son para supervisar o proporcionar control de calidad en el sitio de trabajo. Para más información al respecto, comuníquese al área técnica de KEMPRO.