

Kimibond

Adhesivo para Concreto y Morteros

DESCRIPCIÓN

El **Kimibond Kimikolor®** es una solución blanca acuosa, de resinas acrílicas base polímeros con viscosidad media y película transparente, ideal para la adherencia o mezcla de morteros sobre la mayoría de superficies comunes en la construcción.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Excelente adherencia para unir concreto nuevo con viejo.
- Proporciona una excelente trabajabilidad a las mezclas.
- Fácil y rápida aplicación.
- Mejora la calidad de los morteros.
- Reduce la permeabilidad.
- Compatible con todos los sistemas de la línea **Kimikolor®**, como promotor de adherencia, sellador o modificador de morteros.

RENDIMIENTO

Dilución	Mezcla total obtenida por 1 L	Rendimiento por 1 L
Sin diluir	1 L	5 m ²
1 : 1	2 L	10 m ²
1 : 2	3 L	15 m ²
1 : 3	4 L	20 m ²

Para preservar las propiedades del producto, diluir únicamente con agua limpia.

Nota: El rendimiento es aproximado y puede variar dependiendo de la absorción y porosidad de la superficie.

USOS

- Puente de unión que mejora la adhesión entre superficies de concreto y mortero.
- Se utiliza para la consolidación de mampostería, mortero, yeso y concretos.
- Para resanes en grietas, pisos, masillas, muros, entre otros.
- Puede utilizarse como imprimante de reparación en superficies de concreto.
- Mejora la calidad en pinturas vinílicas, de cal o de mezclas base cemento.

SUPERFICIES DONDE APLICAR

- Concreto nuevo o existente.
- Yeso.
- Mortero.
- Mampostería.
- Block.
- Superficies cementicias en general.



Para concreto
viejo o nuevo



Bajo
VOC



Alta
adherencia

CONFORMIDAD CON NORMAS OFICIALES

Este producto cumple con la NMX – U – 001 – SCFI – 2011.



Kimibond Adhesivo para Concreto y Morteros



EMPRESA
SOCIALMENTE
RESPONSABLE



PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie debe estar completamente limpia y libre de polvo, grasas, pinturas, aceites, desmoldantes, ceras o cualquier otro material que pudiera interferir con una correcta adhesión. Se debe eliminar las partes flojas o mal adheridas. Asegúrese de que la temperatura del sustrato se encuentre entre los 5°C y los 40°C durante la aplicación.

Se recomienda humedecer previamente el área de aplicación con agua limpia. En condiciones de altas temperaturas, sobresaturar la superficie.

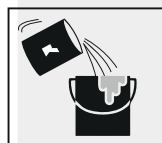
REQUERIMIENTOS ADICIONALES

- Se recomienda usar agua limpia al momento de diluir el producto y mezclar muy bien.
- Aplicar el producto sobre la superficie previamente humedecida, una vez que esta se encuentre seca al tacto.
- En aplicaciones como puente de adherencia, se recomienda aplicar el **Mortero Arquitectónico Kimiplaster**, recubrimiento o acabado final mientras el **Kimibond** aún conserve una condición pegajosa al tacto, para garantizar una óptima adhesión entre superficies. No aplicar bajo lluvia.

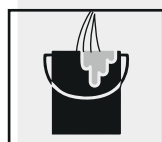
PROCESO DE APLICACIÓN



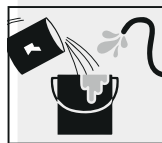
1. Aplicar una capa uniforme sobre la superficie mediante brocha o rodillo.



2. Para unir concreto nuevo con concreto existente en muros, techos y aplanados, aplicar una solución diluida de 1 parte de **Kimibond** por 3 partes de agua. Colocar el concreto o mortero mientras la película aplicada permanezca aún pegajosa. Para unir yeso a muros y plafones, diluir 1 parte **Kimibond** por 2 partes de agua.



3. Para el nivelado de firmes y en la preparación de morteros y aplanados de gran adherencia, sustituir el agua de la mezcla con **Kimibond** de 8 a 10 litros por cada saco de 50 kg.



4. Para utilizar como "primer" o sellador de superficies nuevas o porosas de concreto, mortero, block, acabados, etc. Diluir una parte de **Kimibond** por 1 de agua.

PROPIEDADES ECOLÓGICAS

Kimibond Kimikolor® es un producto especializado para la construcción, formulado con materias primas que contribuyen a reducir el impacto ambiental. Su composición favorece una menor emisión de contaminantes, promoviendo una mejor calidad del aire durante su fabricación, transporte y aplicación. Además, **Kimibond Kimikolor®** cuenta con un contenido de Compuestos Orgánicos Volátiles (VOC) de 51.32 g/L.

PRECAUCIONES DESPUÉS DE COLOCAR EL PRODUCTO

- Proteger la superficie aplicada contra lluvia, humedad excesiva o agua estancada durante las primeras 24 horas.
- Evitar tránsito, impactos o vibraciones sobre el área tratada durante el secado y curado.
- Evitar exposición a temperaturas extremas o congelamiento durante el proceso de curado.
- Mantener el producto bajo techo, bien cerrado antes y después de usar. Evitar congelamiento.
- Limpiar herramientas con agua limpia inmediatamente después de la aplicación.

LIMITACIONES

- La dilución máxima recomendada es de 1 parte de **Kimibond** por 3 partes de agua.
- No aplicar sobre superficies congeladas o con agua estancada.
- El desempeño puede variar según condiciones de aplicación y preparación de superficie.
- Trabajabilidad de 10 a 30 minutos antes de formar película, dependiendo de las condiciones ambientales y la absorción de la superficie.

DATOS TÉCNICOS

CARACTERÍSTICAS	VALORES	UNIDADES
Apariencia	Líquido blanco lechoso	-
Tipo	Base agua	-
Base química	Resinas acrílicas	-
pH 24°C	9.5 – 10.0	-
Peso específico	1.0 – 1.1	g / cm ³
Contenido de VOC	51.32	g / L
Método de aplicación	Brocha o rodillo	-
Color final en estado seco	Transparente	-
Tiempo de almacenamiento	12	meses
Resistencia de adherencia (MPa)	1.5	kg / cm ²

Nota: El sistema alcanzó una resistencia de adherencia superior a 10 ton/m² como puente de adherencia entre concreto existente y concreto nuevo.

MANTENIMIENTO GENERAL

- Mantener las superficies limpias y libres de humedad excesiva.
- No se recomienda su uso en condiciones de inmersión permanente o exposición prolongada al agua.

PRECAUCIONES

No dejar al alcance de los niños. Leve irritante a la piel, en caso de ingestión no induzca al vómito y acuda al médico de inmediato. En caso de contacto con los ojos aplique chorro de agua y acuda al médico. Al contacto con la piel, lave con agua, después puede lavar con jabón.

Código de Riesgo

Salud	1
Inflamabilidad	0
Reactividad	0
Riesgo Específico	0
Equipo de Protección Personal	E

Codificación de Riesgo

Salud - Inflamabilidad - Reactividad

4. Severo - 3. Serio - 2. Moderado

1. Ligero - 0. Mínimo

Equipo de Protección Personal

Guantes, lentes y mascarilla.