

# BEMEZCLA®

## Adhesivo para concreto

# BEMEZCLABOND®

Compuesto líquido blanco (lechoso) formulado a base de resinas estireno-acrílicas en dispersión.

### VENTAJAS

- Aumenta la adhesividad en morteros de albañilería y los utilizados en la colocación de losetas, fulguet, mosaico, celosías, etc.
- Formulado con resinas estireno - acrílicas, razón por la cual no es atacado por la alcalinidad del cemento o la cal, como sucede con otras resina. Esto hace que las mezclas donde se usa, son altamente duraderas
- Alta adhesividad, resistencia a la humedad, tensión, abrasión.
- Por su poder adherente, resuelve un sinnúmero de problemas en la unión o liga de morteros, lechadas, yesos, losalín, pintura, etc.
- Como adherente o sellador disminuye la permeabilidad.
- Aplicado como sellador, una vez seco es incoloro con resistencia a la humedad.
- Fácil de aplicar.
- No tóxico.
- Resistencia al intemperismo.

### RENDIMIENTO

- **Como adherente:**
  - En superficies absorbentes, como sellador 1:1 (W:BomezclaBond) con agua 4 a 6 m<sup>2</sup>/L (1 capa).
  - En superficies muy absorbentes. como sellador 3 a 4 m<sup>2</sup>/L (1 capa).
- **Como fortificador:**
  - De morteros o lechadas 4 a 5 L / saco de 25 kg.
- **Como sellador:**
  - Dilución 1:2 con agua 3 a 4 m<sup>2</sup>/L.



### USOS

- **Como adherente:**
  - Unir mortero nuevo a hormigón viejo.
  - Unir mortero o yeso a muros, columnas, vigas, cielos de hormigón, etc.
  - Para resanar pisos, muros, grietas, mampostería, aplanados, etc
  - Adherir morteros para acondicionar firmes que se recubrirán con parquet, vinílico, alfombra, etc.
  - Para lechadas sobre los techos y losas de hormigón no estructurales mejorando la superficie previo a la colocación de sistemas impermeables.
- **Como fortificador:**
  - Pinturas de cal, cemento, vinílicas o acrílicas.
  - Lechadas: agua + cemento.
  - Morteros: arena + cemento + agua .
- **Como sellador:**
  - Superficies porosas, como: estucos afinados, estucos de carga, ladrillos, muros rústicos, etc.
  - Elementos porosos como: block, tabique, losetas, etc.

## APLICACIÓN

1. Preparación de la superficie.

En todos los casos en donde se aplique **BemezclaBond** o las mezclas en las que se incorpore, la superficie deberá estar limpia, seca, libre de polvo, grasas y partículas sueltas. Preparada la superficie proceda a aplicar o dosificar según sea la necesidad.

2. Mezcla y aplicación:

### Como adherente.

Para unir mortero nuevo a hormigón antiguo no estructural, incrementar espesores en pisos o muros cementosos (no para uso vehicular). I) Sellar la superficie diluyendo **BemezclaBond** con agua 1:1 en superficie porosa, muy porosa 1:2. II) Aplique una capa de **BemezclaBond** sin diluir, con brocha o rodillo, coloque el acabado antes de que el adhesivo seque.

Adicionado a la mezcla para mejorar la adherencia.

Dosifique **BemezclaBond** al agua de la mezcla o directo a la mezcla en relación de 1 L de **BemezclaBond** con 5 kg de cemento o de 5 a 5 L/saco de 25 kg. de cemento.

### Como sellador

Para superficies porosas diluya **BemezclaBond** con agua 1:1 y en superficies muy porosas diluya **BemezclaBond** con agua 1:2, aplique con brocha o rodillo ambas a 2 capas.

### Como fortificador

Para morteros cementosos o lechadas, añada un 1L de **BemezclaBond** a 5 kg de cemento o de 4 a 5 L /saco de 25 kg de cemento (o adicione el adhesivo al agua para la mezcla).

En pinturas, losalín o pasta, entre más **BemezclaBond** aplique se obtiene mayor adherencia.

## IMPORTANTE

- Al usarlo como adherente o liga en yesos, tiroles y aplanados, éstos deberán ser colocados antes que el **BemezclaBond** se seque (debe estar completamente fresco).
- No debe aplicarse cuando la temperatura ambiente sea menor de 5°C.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Densidad	: 0,985 - 1,030 gr/m <sup>3</sup>
Viscosidad Stomer 25°C	: 70 - 80 KU
Ph	: 7 - 10
Material no volátil en peso	: Mínimo 26%
Adhesión al concreto a 28 días	: Mínimo 25 kg/cm <sup>2</sup>
Resistencia a compresión del mortero	: 100 kg/cm <sup>2</sup>
Tamaños de envases	: Tineta de 19 litros.
Duración	: Se debe verificar su fecha de fabricación, el producto tiene una vida útil de 12 meses.

*Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio, 24 °C +/- 1 y 50% de humedad relativa.*

## PRECAUCIONES

- Utilizar el equipo de protección personal recomendado, consultar la hoja de seguridad.
- No use este producto en ligas que estén sujetas a esfuerzos estructurales.
- No se deje al alcance de los niños.

## PROPIEDADES ECOLÓGICAS

- **BemezclaBond** contribuye a incrementar la demanda de materiales y productos de construcción que se extraen y se fabrican en la región, apoyando la reducción del impacto ambiental del transporte.
- **BemezclaBond** contribuye a mejorar la calidad del medio ambiente, reduce la cantidad de contaminantes que tienen mal olor, son irritantes y dañinos para el bienestar de los trabajadores y ocupantes, el contenido de VOC es de 5.45 g/L

## MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

**Manipulación:** Asegurar que las zonas de trabajo estén adecuadamente ventilados.

**Almacenamiento:** Material adecuado para el embalaje: envase original. Guardar el recipiente en un lugar fresco, bien ventilado. Se deberá mantener una distancia de 2,4m entre sustancias peligrosas incompatibles. Además se deberá mantener una distancia de 1,2m entre sustancias peligrosas y otras sustancias o mercancías no peligrosas.

EN CASO DE EMERGENCIA LLAMAR A:

**CITUC INTOXICACIÓN: +56 2 2 635 3800**

**CITUC QUÍMICA: +56 2 2 247 3600**

### Importante

Los resultados y recomendaciones aquí descritos corresponden a ensayos de laboratorio y están basados en una correcta utilización de los productos. Los usuarios quedan en libertad de efectuar las pruebas y ensayos que estimen convenientes. El manejo, uso y aplicación del producto por parte de los usuarios está fuera de nuestro control y es, por lo tanto, de su exclusiva responsabilidad.



Aislantes Nacionales SpA.  
Carmen Gloria Quintana 220  
Quilicura, Santiago

**Asistencia Técnica:**  
**Fono: 56 2 2540 3000**  
**Email: [infono@bekron.cl](mailto:infono@bekron.cl)**

[www.bekron.cl](http://www.bekron.cl)

Calidad para Profesionales