

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 de barro, fulget, 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, tirol, 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 toxico.
- Resistencia al intemperismo.

RENDIMIENTO

• **Como adherente:**

- En superficies absorbentes, como sellador 1:1 con agua 4 a 6 m²/L (1 capa).
- En superficies muy absorbentes. como sellador 3 a 4 m²/L (1 capa).

• **Como fortificador:**

- De morteros o lechadas 8 a 10 L / saco de 50 kg.

• **Como sellador:**

- Dilución 1:2 con agua 3 a 4 m²/L.



USOS

• **Como adherente:**

- Unir mortero nuevo a concreto viejo.
- Unir mortero o yeso a muros, columnas, fulget, plafones, etc.
- Para resanar pisos, muros, grietas, mampostería, aplanados, etc
- Adherir morteros para acondicionar firmes que se recubrirán con parquet, loseta vinílica o asfáltica, alfombra, etc.
- Para lechadas sobre los techos de concreto mejorando la superficie previo a la colocación de sistemas de impermeables.

• **Como fortificador:**

- Pinturas de cal, cemento, vinílicas o acrílicas.
- Lechadas: agua + cemento.
- Morteros: arena + cemento + agua .

• **Como sellador:**

- Superficies porosas, como: repellado, serroteado, ladrillos, aplanado rústico, etc.
- Elementos porosos como: block, tabique, losetas de barro, 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 concreto viejo, incrementar espesores en pisos o morteros 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 8 a 10 L/saco de 50 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 8 a 10 L /saco de 50 kg de cemento (o adicione el adhesivo al agua para la mezcla).

En pinturas, tirol 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 ³ |
| 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 ² |
| Resistencia a compresión del mortero | : 100 kg/cm ² |
| Tamaños de envases | : Galón de 4 litros aprox. y Tineta 19 litros aprox. |
| Duración y almacenaje | : El producto debe ser almacenado en su envase original cerrado, en un lugar seco, protegido de la lluvia y con una buena ventilación. Se debe verificar su fecha de fabricación, el producto tiene una vida útil de 12 meses. Se deberá mantener una distancia de 1,2 m entre las sustancias peligrosas y otras sustancias o mercancías no peligrosas. |

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

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

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.

EN CASO DE INTOXICACIÓN, LLAMAR CITUC INTOXICACIÓN:

+562 2635 3800

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

www.bekron.cl

Calidad para Profesionales