

# BEMEZCLA®

## Imprimador para pisos

# BEMEZCLA CONCRETO PLUS

Imprimador líquido concentrado, en dispersión, base agua y con aditivos especiales. Recomendado para imprimación de pisos en los cuales exista una superficie absorbente, lisa o vidriada de nula o baja absorción, antes de la aplicación de masas autonivelantes, con la finalidad de sellar la porosidad y amalgamar los residuos de polvo, así como para mejorar la adherencia con el sustrato como parte de la preparación de la superficie.

### VENTAJAS

- Ideal para la imprimación de áreas a nivelar
- Fácil aplicación, puede ser aplicado con rodillo, brocha y aspersión
- Rápido secado
- Al secar, el producto se torna translúcido
- Alta capacidad para promover la adherencia en superficies lisas, vitrificadas, porosas y de baja absorción
- Producto de base agua

### CARACTERÍSTICAS

- Sellado en una aplicación
- Menor volumen por área de aplicación
- Promueve la sustentabilidad en logística
- Mayor confort en la aplicación
- Disminuye el riesgo de irritación por contacto
- No requiere de instalaciones especiales para su almacenamiento
- Muy efectivo al sellar superficies porosas
- Permite visualizar el área ya aplicada en estado húmedo
- Permite su aplicación en áreas poco ventiladas
- Una vez seco, requiere mínima ventilación
- Es compatible con los morteros de base cementicia
- Fácil de limpiar en herramientas



### USOS

- Como imprimante de alta concentración para superficies porosas, no porosas y vidriadas como por ejemplo losetas de cerámica o recubrimientos epóxicos, etc. y superficies porosas como concreto, terrazo, mortero, piedra, madera, etc, asegurando la adherencia de las masas autonivelantes o reparadoras al sustrato.
- Para uso en interiores únicamente.
- Para el sellado de superficies con porosidad, evitando la formación de burbujas y mejorando la calidad del acabado del mortero autonivelante.

## PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

El piso de concreto o mortero a imprimir deberá tener 28 días de edad mínimo para lograr el completo fraguado, tener el total de su resistencia a la compresión y estar libre de humedad.

**Bmezcla Concreto Plus** deberá aplicarse sobre superficies limpias, secas, sin contaminantes como membranas de curado o aceites y estar estructuralmente sanas. En caso de existir grietas no dinámicas, repararlas con **Bmezcla Reparación Plus** o **Bmezcla Grout**. No reparar grietas estructurales de esta forma.

Para la aplicación de este imprimador, la superficie no necesariamente debe tener porosidad y absorción para asegurar la adherencia.

Una forma de valorar la absorción de la superficie es vaciar un poco de agua (20 ml) sobre esta y dejarla aproximadamente 10 minutos. Si el agua permanece tal cual al cabo del tiempo estipulado, puede decirse que es una superficie de baja absorción. Por el contrario, si el agua se absorbe, entonces se considera como una superficie porosa y absorbente.

En caso de superficies cerámicas, recubrimientos epóxicos o incluso de concreto muy pulido (requemado) será indispensable el uso de este primario para lograr la adherencia. Estos recubrimientos a su vez deben estar totalmente adheridos al sustrato, de lo contrario el resultado de adherencia de los autonivelantes o reparadores se verá afectado. Por lo anterior se recomienda que en caso de existir secciones con falsa adherencia, el recubrimiento deberá ser retirado y efectuarse la reparación correspondiente. Una vez seca la reparación, se puede imprimir con el mismo **Bmezcla Concreto Plus** de manera uniforme.

En algunos casos donde el concreto no tuviera buena dureza superficial o se requiera bajar el nivel de las crestas existentes, en la intención de disminuir el consumo de mortero autonivelante, es recomendable el uso de máquina escarificadora.

De preferencia, aspirar inmediatamente la superficie a imprimir antes de la aplicación. Para lograr una mejor eliminación del polvo y partículas sueltas, utilizar una aspiradora industrial.

## APLICACIÓN

Agitar el contenido del envase antes de usar. La aplicación se lleva a cabo vertiendo el contenido directamente al piso y distribuyéndola uniformemente mediante el uso de rodillo de felpa y brocha para las orillas. Se recomienda llevar el tramo en la aplicación de manera uniforme cuidando que no queden secciones sin imprimación y que el producto no se extienda excesivamente para evitar deficiencias en el sellado que pueden dar lugar a formación de burbujas o cráteres en la capa del autonivelante.

La aplicación debe ser generosa para asegurar el sellado de la superficie y disminuir la porosidad pero deben evitarse los excesos y encharcamientos del primario. Se recomienda simultáneamente pasar el rodillo en sentido cruzado para asegurar la uniformidad de sellado.

Para sustratos muy porosos y absorbentes aplicar una segunda mano de la dilución de **Bmezcla Concreto Plus**.

Recién aplicado el producto, quedará una superficie de apariencia "lechosa" y conforme vaya secando se tornará transparente.

El imprimador deberá dejarse secar por 10 a 30 minutos dependiendo de la temperatura ambiente.

Se debe aplicar el compuesto autonivelante o el reparador dentro de las 5 horas posteriores a la aplicación del imprimador.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Apariencia	: Líquido Blanco
Densidad	: 1,01 kg/l
Consumo	: 0,1 a 0,5 l/m <sup>2</sup> *
Tiempo de secado para colocación de autonivelante	: 15 a 60 min.
Estiba máxima	: 6 piezas superpuestas
Tamaño de envases	: Bidón de 10kg aprox.
Duración	: Se debe verificar su fecha de fabricación, el producto tiene una vida útil de 12 meses.

*\* Dependiendo de las propiedades de uniformidad y absorción del sustrato*

*Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio, a 24°C +/- 1 y 50% de humedad relativa. Los datos señalados para tiempo de aplicación, fraguados, colocación de acabados y tránsito peatonal, pueden variar en función de las condiciones ambientales y el espesor aplicada.*

## PRECAUCIONES

- **Bemezcla Concreto Plus** no resuelve problemas que pudieran presentarse por la existencia de presiones hidrostáticas a consecuencia de niveles freáticos. En ese caso debió haberse previsto la colocación de una barrera de vapor desde la construcción del piso.
- Ante problemas de humedad, se debe impermeabilizar el concreto con **Bemezcla Hidrotek Flex**.
- Durante la aplicación y el proceso de secado, evitar las corrientes de aire para evitar la acumulación de polvo.
- No aplicar el producto si la condición de temperatura ambiente o del lugar se encuentra por debajo de los 5°C o por sobre de los 25°C. A mayor temperatura, disminuye la trabajabilidad y acelera el fraguado del producto.
- No aplicar en áreas con humedad permanente o sobre superficies mojadas.
- No mezclar con otros imprimadores.
- Cerrar herméticamente el envase después de cada uso.
- Bloquear registros eléctricos, desagües y tuberías mediante el uso de papel mojado.
- No eliminar el material sobrante por el alcantarillado
- Se debe usar ropa de trabajo normal y los elementos de protección básicos: guantes, mascarilla, casco y zapatos de seguridad. Durante la manipulación y preparación del producto se debe evitar el contacto piel, ojos y ropa.
- *En caso de ingestión:* Enjuagar la boca. NO provocar el vómito. Llamar inmediatamente al CITUC o médico.
- *En caso de contacto con la piel (o el pelo):* Lavar con abundante agua limpia, ver ficha de seguridad.

## MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

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

**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: bekronbemezcla@henkel.com**  
**www.bekron.cl**

Calidad para Profesionales