

# BEKRON®

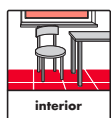
## Adhesivo en polvo

# BEKRON STANDARD

Mortero seco a base de cemento, arenas y aditivos orgánicos. Ha sido especialmente formulado para adherir cerámicos de tamaño mediano en interiores y exteriores, sobre muros de albañilería y hormigón estucados, losas y radieres de hormigón.

### VENTAJAS

- Adhiere firmemente revestimientos cerámicos sobre muros de albañilería y hormigón estucados, losas y radieres de hormigón.
- No es afectado por el agua o la humedad.
- Puede ser combinado con **Bemezcla Concreto** para trabajos de mayor exigencia.



### PREPARACIÓN

- En un recipiente plástico o batea, mezcle el contenido de este envase con 5 a 5,5 litros de agua, revolviendo manualmente o con revolvedor mecánico hasta lograr una pasta homogénea.
- Si la aplicación exige la incorporación de **Bemezcla Concreto**, siga las instrucciones de mezclado contenidas en el envase del aditivo o consulte Infono.
- Una vez formada la pasta plástica, espere 5 minutos y revuelva nuevamente.
- Una vez preparado, puede ser usado durante un plazo máximo de 4 horas.
- El tiempo abierto es de 15 minutos, para probarlo, tóquelo con el dedo; si no se adhiere, ha transcurrido el tiempo abierto y se debe reemplazar el adhesivo.

### APLICACIÓN

- La superficie debe estar aplomada. Rectifique la superficie con la línea **Bemezcla Z** en espesores hasta 10 mm, para espesores mayores consulte a Infono.
- La superficie debe estar limpia, libre de polvo, yeso, pinturas u otros materiales. Remueva desmoldantes y membranas de curado de acuerdo a instrucciones del fabricante.
- Se deben eliminar, también, todas las sales presentes en superficies estucadas.
- El reverso de los revestimientos debe estar, de igual manera, limpio.
- Se recomienda humedecer, obteniendo la condición de SSS (Superficie Saturada Seca).



### COLOCACIÓN

- Seleccione una llana dentada según el tamaño de la palmeta a instalar:

TAMAÑO DE PALMETA	DIENTE DE LLANA
200 mm x 200 mm	8 x 8 mm
Tamaños superiores (hasta 330 mm x 330 mm)	Mínimo 10 x 10 mm

- Aplique primero una capa de contacto con el lado liso de la llana dentada.
- Sobre esta capa, aún húmeda, aplique una capa con el lado dentado de la llana, deslizándola con una inclinación de 60° formando estrías en una sola dirección. Estas deberán permitir la salida del aire una vez asentada la palmeta.
- En caso de revestimientos que tengan una pequeña curvatura, aplique el adhesivo en la superficie y también en la palmeta para asegurar un adecuado contacto.
- Si el revestimiento estará expuesto al agua. Aplique siempre el adhesivo en forma combinada (sobre la superficie y también en la palmeta), con el fin de no dejar espacios que permitan la presencia de agua estancada.

## COLOCACIÓN *(continuación)*

- Se debe mover la palmeta con pequeños movimientos perpendiculares a las estrías para asentarla mejor, asegurando una presión suficiente para reventarlas (considerando que a mayor tamaño se requiere de mayor presión).
- Al colocar las palmetas, deje entre ellas una cantería o junta superior a 2mm (usando separadores de cantería) de acuerdo a la siguiente tabla que a mayor tamaño se requiere mayor presión).

TAMAÑO DE PALMETA	JUNTA O CANTERÍA
200 mm x 200 mm	2 a 4 mm
Tamaños superiores (hasta 330 mm x 330 mm)	4 a 8 mm

- Para asegurar que se obtiene un buen contacto, saque una palmeta cada 10m<sup>2</sup> de colocación para comprobar un recubrimiento con adhesivo de al menos 80%.
- El espesor del adhesivo no debe ser inferior a 2mm ni superior a 5mm.
- Se deben realizar juntas de dilatación cada 4 metros en pasillos o cada 16m<sup>2</sup>. En superficies extensas, en encuentro de materiales piso y muros, dejar dilatado 5mm; rellenar con adhesivo sellador **Bekron Kerflex 40FC**.
- Elimine los restos de adhesivo sobre la superficie del revestimiento.

## PRECAUCIONES

- No debe utilizarse sobre superficies de metal, madera, yeso o plástico.
- No mezclar con ningún otro producto, salvo el indicado en el envase.
- No aplicar en puntos, solo con llana dentada.
- 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. Usar el producto en un lugar ventilado.

## ATENCIÓN

Provoca una leve irritación cutánea.  
En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto	: Polvo gris
Temperatura de trabajo	: Desde 5° hasta 23°C
Tiempo de trabajo una vez amasado	: 4 horas
Agua de amasado por cada kilo de Bekron	: 0,20 a 0,22 lt de agua
Tiempo abierto	: 15 minutos a 20°C
Espesor mínimo	: 2 mm
Espesor máximo	: 5 mm
Tiempo de espera antes de fraguar canterías	: 3 días
Transitable en tablonos	: Después de 24 horas
Transitable sin límites	: 7 días
Resistencia temperatura	: -20° hasta 80°C
Rendimientos*	: 1,6 kg/m <sup>2</sup> por cada mm de espesor
Tamaño envases	: Saco de 25 kg aprox.
Norma	: <b>Bekron</b> cumple la norma DIN 18156, inciso 5.2.2.3, párrafo A
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 6 meses. Se deberá mantener una distancia de 1,2 m entre las sustancias peligrosas y otras sustancias o mercancías no peligrosas.

*\* Los rendimientos son variables y dependerán del tamaño de la cerámica y de la nivelación de la superficie. Se recomienda realizar una prueba inicial de rendimiento en obra.*

## COMPOSICIÓN QUÍMICA

Cemento, arena fina, aditivos indicados para la industria de la construcción.

## 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.  
Senador Jaime Guzmán 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**