

# BEKRON®

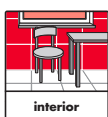
## Adhesivo en polvo BEKRON A·C

Adhesivo de fuerte agarre inicial especialmente desarrollado para instalar cerámicos sobre superficies verticales flexibles en interiores y exteriores. Puede aplicarse sobre tabiquería de planchas de yeso-cartón, fibrocemento, albañilería estucada, hormigón celular, etc.

También puede ser usado sobre muros rígidos (hormigón). Tiene un secado más rápido que los adhesivos en pasta.

### VENTAJAS

- Fuerte agarre inicial.
- Secado más rápido que la pasta.
- Una vez seco, absorbe tensiones moderadas del sustrato.
- Permite aplicaciones en capas de hasta 10 mm de espesor.
- Puede ser aplicado tanto en interiores como en exteriores.



### PREPARACIÓN

- Mezcle el contenido de este envase con 6,8 a 7,3 lt. de agua, en un balde de plástico o batea de madera, revolviendo con agitador mecánico o plana hasta obtener una pasta homogénea.
- Una vez formada la pasta plástica, espere 5 minutos y revuelva nuevamente.
- Una vez preparado, puede ser usado durante un plazo máximo de 2 horas.
- El tiempo abierto es de 20 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 nivelada. Rectifique la superficie usando **Bekron a·c** en polvo en espesores menores a 10 mm. En caso de requerir 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.

## 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 600 mm x 600 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.
- 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	4 a 8 mm

- Para asegurar que se obtiene un buen contacto, saque una palmeta cada 10 m<sup>2</sup> de colocación para comprobar un recubrimiento con adhesivo de al menos 80%.
- El espesor del adhesivo no debe ser inferior a 3 mm ni superior a 10 mm.
- 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.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Color	: Blanco invierno
Temperatura de trabajo	: Desde 5° hasta 23°C
Tiempo de trabajo una vez amasado	: 2 horas
Agua de amasado	: 0,28 a 0,30 lt de agua por cada kilo
Tiempo abierto	: 20 minutos a 20°C
Espesor mínimo	: 3 mm
Espesor máximo	: 10 mm
Tiempo de espera antes de fraguar canterías	: 72 horas
Rendimiento*	: 1,6 kg/m <sup>2</sup> por cada mm de espesor
Tamaño envases	: Sacos de 24,5 kg aprox.
Duración	: Se debe verificar su fecha de fabricación, el producto tiene una vida útil de 6 meses.

\* 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.

## COMPLEMENTARIOS

- Para instalar porcelanatos sobre muros rígidos o flexibles, prefiera **Bekron Steel**.
- En caso de instalar cerámicos sobre tabiques de Isomur o muros enlucidos con yeso, impermeabilizar la superficie previamente, para evitar así el contacto directo del adhesivo con la superficie de yeso.
- Para instalar piedra pizarra o piedras naturales en exteriores, en formatos pequeños, se recomienda el uso de **Bekron Kerflex 40FC**.
- Para sellar canterías prefiera la línea **Bekron Fragüe**.

## PRECAUCIONES

- Sólo debe aplicarse sobre paneles de fibrocemento de espesor igual o superior a 6mm. Tanto en interiores como en exteriores.
- 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, sólo con llana dentada.

## 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 matener 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**

## CONSEJOS

- Lea las instrucciones contenidas en los envases.
- No instale sobre superficies saturadas de agua.
- Sólo instale sobre superficies limpias y libres de membranas de curado o yesos.
- Use la llana dentada apropiada al tamaño del revestimiento.
- Aplique el adhesivo en líneas rectas para facilitar la salida del aire entre el sustrato y la palmeta.
- Asiente la palmeta ejerciendo presión conjuntamente con pequeños movimientos perpendiculares a las estrías para que el contacto con el pegamento supere el 80%.
- Para pegar piedras naturales, cerámicos y porcelanatos de gran formato, aplique adhesivo al sustrato y también una capa a la cara interior de la palmeta. Asegure sus resultados consultando infono antes de aplicar.
- Retire el pegamento sobrante de las canterías.
- Rellene las juntas entre cerámicos, al menos 72 horas después de la colocación.

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

Calidad para Profesionales