

# 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 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.

## 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.
- 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

EN CASO DE INTOXICACIÓN, LLAMAR CITUC INTOXICACIÓN:  
**+562 2635 3800**

## 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.

## COMPOSICIÓN QUÍMICA

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

### 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