

# BEKRON®

## Adhesivo en pasta

# BEKRON A·C

Pasta adhesiva para cerámicos, porcelanatos, gres y piedras naturales, de uso en interiores sobre tabiquería de planchas de yeso-cartón, fibrocemento, albañilería estucada, etc. También puede ser usado sobre muros rígidos (hormigón).

### VENTAJAS

- Listo para ser aplicado, con una consistencia indicada para un trabajo fácil.
- Fácil de aplicar y tiene un fuerte agarre inicial, pero también permite la rectificación de las palmetas durante un tiempo prudente.
- Una vez seco absorbe tensiones moderadas del sustrato.
- Producto libre de solventes.



### APLICACIÓN

Pasta lista para su uso inmediato, presentada en envases plásticos con tapa hermética. Una vez abierto el envase, el adhesivo debe ser aplicado dentro de un tiempo prudente evitando su secado.

### COLOCACIÓN

Se debe trabajar sobre superficies previamente aplomadas y rectificadas. Se debe limpiar la superficie de aplicación y la palmeta, dejándolas libres de polvo y restos de pinturas o grasas. Primero se aplica una capa de contacto delgada con el lado liso de la llana dentada, inmediatamente se aplica con la parte dentada de la llana una cantidad de **Bekron a-c** de acuerdo a la superficie a cubrir, esparciéndola con una inclinación de 60° y formando estrías en dirección horizontal. Entonces se fijan las palmetas, asentándolas con pequeños movimientos perpendiculares a las estrías y presionando contra la superficie, considerando que a mayor tamaño de palmeta se requiere mayor presión. Como medida de control se debe sacar momentáneamente una palmeta cada 10 m<sup>2</sup> de colocación, para comprobar un recubrimiento con adhesivo de al menos 80%. En caso negativo, aumentar el tamaño del diente de la llana.



Las superficies muy absorbentes como yeso-cartón o fibrocemento, deben tratarse previamente con una capa delgada de contacto de **Bekron a-c** con el lado plano de la llana. Esta capa debe estar seca antes de adherir el revestimiento. Cuando se instale en superficies de hormigón o yeso, es recomendable imprimir el sustrato con **Bmezcla Concreto** antes de pegar.

Al colocar las palmetas, se debe tomar la precaución de dejar entre ellas una cantería o junta (usando separadores de cantería ) de acuerdo a la siguiente tabla:

TAMAÑO DE PALMETA	JUNTA O CANTERÍA
150 mm x 150 mm	Mínimo 2 mm
200 mm x 200 mm	2 a 4 mm
Tamaños superiores (hasta 600 mm x 600 mm)	4 a 8 mm

Una vez colocado el revestimiento, se procede a una limpieza general de la superficies y de las juntas, eliminando los restos de **Bekron a-c** antes que endurezca. Se debe esperar al menos 3 días para fraguar las canterías entre palmetas. En caso que la capa de adhesivo sea más gruesa o las superficies en contacto con el adhesivo sean menos absorbentes, se deberá esperar un tiempo aún mayor antes de fraguar.

## HERRAMIENTAS

- Una espátula para sacar el material del tarro plástico.
- Llana dentada según el tamaño de las palmetas.

TAMAÑO DE PALMETA	DIENTE DE LLANA
150 mm x 150 mm	6 x 6 mm
200 mm x 200 mm y tamaños superiores	8 x 8 mm

- Rendimientos con llana dentada aplicada con 60° de inclinación:

TAMAÑO DE DIENTE	RENDIMIENTO
6 x 6 mm	1,96 kg/m <sup>2</sup>
8 x 8 mm	1,22 kg/m <sup>2</sup>

Estos rendimientos se obtienen en superficies niveladas. En la medida que haya superficies de nivelaciones irregulares.

Además, las herramientas convencionales:

- Cortador de cerámicos.
- Separadores de cantería.
- Maceta de goma.
- Lienza, nivel, espátulas, fraguador, esponja de limpieza.

## PRECAUCIONES

- Nunca debe aplicarse en puntos, sino con llana dentada, como se indica en las instrucciones de colocación.
- No debe mezclarse con otros productos ya que sus características podrían alterarse.
- Puede provocar quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. Usar guantes y equipo de protección para los ojos.
- 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.
- *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):* Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse. Llamar inmediatamente al CITUC o médico.

## COMPOSICIÓN QUÍMICA

Dispersión acrílica, carbonato de calcio, aditivos indicados para la industria de la construcción.

EN CASO DE INTOXICACIÓN, LLAMAR CITUC INTOXICACIÓN:

**+562 2635 3800**

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Color	: Blanco invierno
Aspecto	: Pasta espesa
Olor	: Ligeramente amoniacal
Densidad	: 1,7 kg/dm <sup>3</sup>
Espesor máx. aplicable	: 4 mm
Temperatura de trabajo	: Desde 5° hasta 23°C
Tiempo abierto trabajo	: 20 minutos a 20°C
Tiempo de espera antes de fraguar canterías	: 3 días
Secado	: 14 a 21 días
Resistencia al desgarre	: Mayor que 10 kg/cm <sup>2</sup>
Tamaño de envases	: Baldes de 1, 6, 15 y 25 kg aprox.
Duración y almacenaje	: El producto debe ser almacenado en su envase original y en un lugar cerrado, seco 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 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 sellar canterías, prefiera línea **Bekron Fragüe**.
- Para mejorar la adhesión a sustratos como hormigón o yeso, imprima la superficie con **Bemezcla Concreto** antes de aplicar el adhesivo.



**GHS05: Corrosivo**

## **PELIGRO**

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

### **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**