

# BEKRON®

## Adhesivo en polvo BEKRON D.A.

**Adhesivo para pisos y muros de doble acción; más adhesión y más flexibilidad. Tiene un coeficiente de flexibilidad, cohesión y adherencia de contacto muy superior al de los adhesivos corrientes.**

**Ha sido formulado para la instalación de porcelanatos medianos y cerámicos de gran formato. Permite trabajar directamente sobre superficies muy lisas, como hormigón o pisos antiguos y sobre losas calefaccionadas o sujetas a vibración.**

### VENTAJAS

- Exacta proporción de polímeros en la aplicación, al estar incorporados al producto.
- Adhesión de contacto muy superior a los adhesivos corrientes.
- Adherencia a 28 días  $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$ .
- Mayor cohesión, aumentando la resistencia a la tracción, al estructurarse el polímero en una segunda matriz.
- Suficientemente flexible para soportar aplicaciones en hormigones y losas sujetas a pequeños movimientos, como también sobre pisos calefaccionados.
- Resiste el efecto de ciclos sucesivos de temperaturas de congelamiento.



### PREPARACIÓN

- En un recipiente plástico o batea, mezcle el contenido de este envase con 5,5 a 6,0 litros de agua, revolviendo manualmente o con revolvedor mecánico hasta lograr una pasta homogénea.
- Si la aplicación exige la incorporación de **Bomezcla 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 nivelada. Rectifique la superficie en espesores iguales o menores a 5 mm o use **Bomezcla GL Fino** para espesores hasta 25 mm.
- 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
330 mm x 330 mm y tamaños superiores	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 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; llenar con adhesivo sellador **Bekron Kerflex 40FC**.
- Elimine los restos de adhesivo sobre la superficie del revestimiento.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto	: Polvo gris
Temperatura de trabajo	: Desde 5° hasta 23°C
Tiempo de trabajo una vez amasado	: 4 horas
Agua de amasado	: 0,22 a 0,24 lt de agua por cada kilo
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 tablones	: Despues de 24 horas
Transitable sin límites	: 5 días
Resistencia temperatura	: -20° hasta 80°C
Rendimientos*	: 1,6 kg/m <sup>2</sup> por cada mm de espesor
Tamaños envases	: Sacos de 25 kg aprox.
Adherencia a 28 días	: ≥ 1,0N/mm <sup>2</sup> Clasificación C2**
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.

\*\* Los valores de adherencia están evaluados por ensayo(s) con Instituto IDIEM según la Norma UNE EN 12004.

## MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

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

**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.

## COMPLEMENTARIOS

- En la nivelación y reparación de superficies en espesores menores o iguales a 25 mm. Use **Bomezcla GL Fino**, para espesores mayores consulte Infono.
- Para juntas de dilatación o sellos elásticos prefiera **Bekron Kerflex 40FC**.
- Para instalar piedras naturales en pisos, prefiera **Bekron Steel Express**.
- Para instalar piedras naturales (formatos pequeños) en muros, prefiera **Bekron Kerflex 40FC**.
- Para adherir porcelanatos de gran formato prefiera la línea **Bekron Steel**.
- Para sellar canterías, prefiera **Bekron Fragüe**.

## PRECAUCIONES

- Para la instalación de piedras naturales, como éstas no son elementos normalizados y presentan variaciones, se deberá probar, en cada ocasión, la idoneidad del pegamento.
- Al instalar piedras pizarra en pisos, se recomienda amasar el adhesivo con **Bomezcla Concreto**, sin agregar agua, o utilizar la línea **Bekron Steel**.
- Para la instalación de porcelanatos de formatos superiores a 60 x 60 cm. se debe utilizar **Bekron DA SuperFlex**, o utilizar la línea de **Bekron Steel**, dependiendo el formato a instalar.
- Cuando las losas son construidas con hormigón de alta resistencia (R3, R7, etc.) se debe aplicar en amasado del adhesivo con **Bomezcla Concreto** sin diluir, utilizar **Bekron DA SuperFlex** o **Bekron Steel Express**, según formato a instalar.
- No debe usarse sobre tabiques flexibles (Yesocartón o fibrocemento). En este caso, prefiera **Bekron AC** en polvo / pasta, **Bekron DA SuperFlex** o la línea **Bekron Steel**.
- 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.

## 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.

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: [bekronbomezcla@henkel.com](mailto:bekronbomezcla@henkel.com)  
[www.bekron.cl](http://www.bekron.cl)

Calidad para Profesionales