

# 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.
- Adherencia a 28 días  $\geq 0,5\text{N/mm}^2$ .
- No es afectado por el agua o la humedad.
- Puede ser combinado con **Bemezcla Concreto** y **BemezclaBond** para trabajos de mayor exigencia.
- Permite adherencia de cerámicos hasta 45x45 cms. \*
- Saco 100% reciclable y biodegradable.

\* Producto no recomendado para instalaciones de cerámicos en edificios o viviendas superiores de 2 pisos.

### PREPARACIÓN

- En un recipiente plástico o batea, mezcle el contenido de este envase con 6 a 6,25 litros de agua, revolviendo manualmente o con revolvedor mecánico hasta lograr 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 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 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 450 mm x 450 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 450 mm x 450 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 dilataciones perimetrales en los encuentros entre losa y muro y cada 16 m<sup>2</sup> realizar juntas intermedias en superficies amplias. También se deben realizar juntas intermedias en pasillos cada 4 m lineales. Las dilataciones deben ser de, al menos 5 mm de espesor.
- Elimine los restos de adhesivo sobre la superficie del revestimiento.

\* Producto no recomendado para instalaciones de cerámicas en edificios o viviendas superiores de 2 pisos.

## 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.
- Para mayor información consultar ficha de seguridad.

## 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 <b>Bekron</b>	: 0,24 a 0,25 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 tablones	: 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.
Adherencia a 28 días	: ≥0,5 N/mm <sup>2</sup> , Clasificación C1***.
Duración y almacenaje	: 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 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**

### **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: [bekronbemezcla@henkel.com](mailto:bekronbemezcla@henkel.com)**  
**[www.bekron.cl](http://www.bekron.cl)**

**Calidad para Profesionales**