

# BEKRON®

## Adhesivo en polvo BEKRON STANDARD GRUESO

Mortero adhesivo cementicio reforzado con fibras, su arena tiene una granulometría para espesores de hasta 25 mm. Ha sido especialmente formulado para adherir en capa de espesor mediano a grueso, cerámicos de tamaño mediano en interiores y exteriores, sobre radieres y losas de hormigón de nivelación irregular.

### VENTAJAS

- No requiere nivelación previa.
- Puede ser combinado con **Bemezcla Concreto** para trabajos de mayor exigencia.
- Permite adherencia de cerámicos hasta 45x45 cms.\*

\* 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 del envase con 4,0 a 4,5 litros de agua por cada kilo de **Bekron Standard Grueso**, revolviendo manualmente o con revolvedor mecánico hasta lograr una pasta homogénea.
- Si la aplicación exige la incorporación de **Bemezcla Concreto**, siga las instrucciones de mezclado contenidas en el envase del aditivo o consulte a Infono.
- 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 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 limpia, libre de polvo, yeso, pinturas u otros materiales para una mejor limpieza del sustrato y remoción del sedimento endurecido. Utilizar un pulido mecánico o remover manualmente con escobilla de acero.
- El reverso de los revestimientos debe estar de igual manera, limpio.
- Se recomienda humedecer levemente con agua las superficies muy secas y absorbentes. Generando la condición de SSS (Superficie, Saturada, Seca) al igual que los cerámicos de alta absorción.



### COLOCACIÓN

- 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. Éstas 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).

## COLOCACIÓN *(continuación)*

- Al colocar las palmetas, deje entre ellas una cantería o junta superior a 2 mm. Usando separadores de cantería de acuerdo a la siguiente tabla:

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 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 5mm ni superior a 25mm.
- Se deben realizar juntas de dilatación cada 4 metros en pasillos o cada 16 m<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.

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

## PRECAUCIONES

- No aplicar en espesores menores que los recomendados.
- Utilizar solamente en caso de que la irregularidad del piso o el espesor a aplicar impidan el uso de **Bekron Standard**.
- No agregar más agua que la recomendada.
- 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.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto	: Polvo gris
Temperatura de trabajo	: Desde 5° hasta 23°C
Tiempo de trabajo una vez amasado	: 2 horas
Agua de amasado	: 0,16 a 0,18 lt de agua por cada kilo
Tiempo abierto	: 15 minutos a 20°C
Espesor mínimo	: 5 mm
Espesor máximo	: 25 mm
Tiempo de espera antes de fraguar canterías	: 3 días
Transitable en tablonos	: Después de 48 horas
Transitable sin límites	: 5 días
Resistencia temperatura	: -20° hasta 80°C
Rendimientos**	: 15 litros por saco aprox.
Tamaño envases	: Sacos de 25 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.

## 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: [infono@bekron.cl](mailto:infono@bekron.cl)**

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

**Calidad para Profesionales**