

# BEKRON®

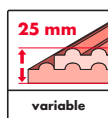
## Adhesivo en polvo BEKRON D•A FACHALETAS Y PIEDRAS

Mortero adhesivo cementicio de doble acción, reforzado con polímeros que aseguran más adherencia y flexibilidad. Su arena tiene una granulometría que permite espesores gruesos hasta 25 mm.

Adhiere firmemente en cerámicos, porcelanatos, piedras, facheletas naturales o reconstituída de formatos medios en sustratos de pavimentos o fachadas rígidas como hormigones o estucos, en interior o exterior.

### VENTAJAS

- No requiere nivelación previa ni aplome de fachadas, pudiendo ser aplicado hasta 25 mm de espesor de una aplicación.
- Adhesión de contacto muy superior a los adhesivos corrientes.
- Mayor cohesión, aumentando la resistencia a la tracción, al estructurarse el polímero en una segunda matriz.
- Medianamente flexible para soportar aplicaciones en hormigones y losas sujetas a pequeños movimientos, como también sobre pisos calefaccionados.
- Aplicaciones interiores y exteriores.
- Diseñado en complemento con **Bemezcla Pontestuco** para adherir facheletas y piedras en edificios en altura.



### PREPARACIÓN

- 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, limpia.



### APLICACIÓN

- En la instalación de las piedras como sistema constructivo, se debe aplicar primeramente un promotor de adherencia **Bemezcla Pontestuco** en todo el sustrato y contracara del revestimiento, dejando secar 24 horas como mínimo. La instalación de las piedras se realizarán con llana dentada en un sentido en el sustrato principal y con batering en la contracara del revestimiento en las instalaciones se deben considerar espacios de 3mm entre palmetas, nunca de tope se recomienda dejar dilataciones de a lo menos 5mm entre piso.

## APLICACIÓN *(continuación)*

- Debido a que la instalación de los revestimientos sumarán un peso considerable, la instalación debe realizarse con avances de 1/2 muro en altura por día.
- En días de bajas temperaturas o con lluvia se aconseja parar la faena y dar garantías de seguridad para una correcta instalación. Los hormigones y revestimientos deben tener la condición de SSS (Superficie Saturada Seca).
- En instalación de piedras en fachadas, por lo irregular de éstas, normalmente no son fraguadas, debido a esto es que resulta de suma importancia el porcentaje de contacto llenado las piedras en un 100% evitando la acumulación de agua.
- Una vez instaladas las piedras en fachada y para evitar el paso del agua, se recomienda impermeabilizar la instalación con **Bemezcla BeStop**.

## PRECAUCIONES

- No aplicar en espesores menores o mayores a los recomendados.
- En caso de tener formatos mayores a 60 cm. Consulte al Departamento Técnico.
- 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, sólo con llana dentada en doble aplicación sustrato y palmeta.
- Para piedras de espesores mayores a 3 cm de espesor, consultar al departamento técnico.
- 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**

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto	: Polvo gris
Temperatura de trabajo	: Desde 5° hasta 25°C
Tiempo de trabajo una vez amasado	: 2 horas
Agua de amasado	: 0,21 a 0,23 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 tablonés	: Después de 48 horas
Transitable sin límites	: 5 días
Resistencia temperatura	: 5° hasta 40°C
Rendimiento*	: 15 litros por saco aprox.
Tamaño envases	: Sacos de 25 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 juntas de dilatación o sellos elásticos prefiera **Bekron Kerflex 40FC**.
- Promotor de adherencia **Bemezcla Pontestuco**.
- Para adherir porcelanatos de gran formato prefiera la línea **Bekron Steel**.
- Para sellar canterías, prefiera **Bekron Fragüe** o **Bekron Flex Fragüe**.
- En fachadas impermeabilizar con **Bemezcla BeStop**.

## COMPOSICIÓN QUÍMICA

Cemento, arena rodada fina, 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.  
Senador Jaime Guzmán 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**