

BEKRON®

Adhesivo en polvo

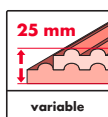
BEKRON D·A GRUESO

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

Adhiere firmemente cerámicos y porcelanatos en pisos, sobre radieres y losas de hormigón de nivelación irregular.

VENTAJAS

- No requiere nivelación previa.
- Exacta proporción de polímeros en la aplicación, al estar incorporados al producto.
- 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.
- Suficientemente flexible para soportar aplicaciones en hormigones y losas sujetas a pequeños movimientos, como también sobre pisos calefaccionados.



PREPARACIÓN

- En un recipiente plástico o batea, mezcle el contenido del envase con 4,0 a 4,5 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 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 forma, 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	10 x 10 mm
Tamaños superiores	Mínimo 12 x 12 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.
- Al usar en revestimientos muy perfilados 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 9 mm

- Para asegurar que se obtiene un buen contacto, saque una palmeta cada 10m² 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 16m². 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.

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 tablonés	: Después de 48 horas
Transitable sin límites	: 5 días
Resistencia temperatura	: -20° hasta 80°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 y en un lugar cerrado, seco y con una buena ventilación. Se debe verificar su fecha de fabricación, producto tienen 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 sello elásticos prefiera **Bekron Kerflex 40 FC**.
- Para instalar piedras naturales en pisos, prefiera **Bekron Steel F**.
- Para adherir porcelanatos de gran formato, prefiera la línea **Bekron Steel**.
- Para sellar canterías, prefiera **Bekron Fragüe**.

PRECAUCIONES

- No aplicar en espesores menores a los recomendados.
- Utilizar solamente en caso de que la irregularidad del piso o el espesor a aplicar impidan el uso de **Bekron d-a**.
- 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.
- Puede provocar una leve irritación cutánea. En caso de ocurrir, consultar al médico.
- 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.

COMPOSICIÓN QUÍMICA

Cemento, arena fina, aditivos indicados para la industria de la construcción.

EN CASO DE INTOXICACIÓN, LLAMAR CITUC INTOXICACIÓN:

+562 2635 3800

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.

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

www.bekron.cl

Calidad para Profesionales