

BEKRON®

Adhesivo en polvo

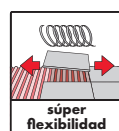
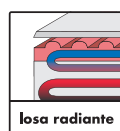
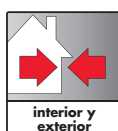
BEKRON D-A SUPERFLEX

Mortero adhesivo a base de resinas orgánicas, que compatibilizan máxima deformabilidad con excelente adhesión. Absorbe las tensiones causadas por la retracción o trabajo de materiales como hormigones nuevos, hormigón celular, tabiquerías de fibro-cemento y yeso cartón.

Entrega altos niveles de adherencia para porcelanatos y cerámicos de gran formato, mármoles y piedras naturales. Su consistencia ha sido especialmente formulada para facilitar la aplicación. Puede utilizarse en interiores y exteriores.

VENTAJAS

- Permite aplicaciones en espesores hasta 10mm.
- Permite la aplicación de revestimientos sobre tabiquería de fibro-cemento, yeso-cartón y laminados de madera.
- Puede ser utilizado tanto en interiores como en exteriores.
- También se recomienda su uso sobre muros de hormigón con o sin estuco y albañilería estucada.
- Rápida y fácil aplicación debido a su consistencia pastosa.
- Tiempo abierto prolongado.
- Óptima adherencia para revestimientos de alta exigencia.
- Permite adherir formatos hasta 120 x 120 cm.
- Baja polución: tecnología STOP DUST incorporada.



PREPARACIÓN

- En un balde de plástico o batea de madera, mezcla el contenido del envase con 4,4 a 4,8 lt. de agua revolviendo con agitador mecánico o plana hasta obtener una pasta homogénea.
- Una vez formada la pasta plástica, espere 5 minutos y revuelva nuevamente.
- **Bekron D-A SuperFlex** puede ser usado durante 2 horas.
- El tiempo abierto de **Bekron D-A SuperFlex** es de 20 minutos.

Hasta
120 x 120 cm



APLICACIÓN

- La superficie debe estar nivelada. Rectifique la superficie usando **Bekron D-A SuperFlex** en espesores menores a 10mm. En caso de requerir 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.
- En instalaciones sobre OSB, consultar a Infono.

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	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 10m² de colocación para comprobar un recubrimiento con adhesivo de al menos 80%.
- El espesor del adhesivo no debe ser inferior a 3mm ni superior a 10mm.
- 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	: 0,24 a 0,26 lt de agua por cada kilo
Tiempo abierto	: 20 minutos a 20°C
Espesor mínimo	: 3mm
Espesor máximo	: 10mm
Tiempo de espera antes de fraguar canterías	: 72 horas
Resistencia temperatura	: -20°C hasta 80°C
Rendimiento*	: 1,6 kg/m ² por cada mm de espesor
Baja emisión de polvo	: Elimina > 75% del polvo en suspensión vs adhesivos cerámicos sin tecnología Stop Dust
Tamaño envases	: Sacos de 20 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.

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.

PRECAUCIONES

- Para la instalación de piedras naturales, como estas no son elementos normalizados presentan variaciones, se deberá probar, en cada ocasión, la idoneidad del pegamento.
- 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.
- 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.

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

COMPLEMENTARIOS

- Para juntas de dilatación o sellos elásticos prefiera **Bekron Kerflex 40FC**.
- Para instalar porcelanatos y piedras naturales en pisos prefiera **Bekron Steel Express**.
- Para instalar piedras naturales (formatos pequeños) en muros, prefiera **Bekron Kerflex 40FC**.
- Para sellar canterías, prefiera línea **Bekron Fragüe**.

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

www.bekron.cl

Calidad para Profesionales