BEKRON®

Adhesivo en polvo

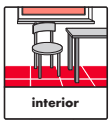
BEKRON STEEL

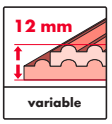
Mortero adhesivo a base de resinas orgánicas, que compatibilizan máxima deformabilidad con excelente adhesión. Absorbe las tensiones causadas por la retracción o trabajo de materiales como hormigones nuevos, hormigón celular, tabiquerías de fibro-cemento y yeso cartón.

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 12mm.
- 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.





PREPARACIÓN

- En un balde de plástico o batea de madera, mezcla el contenido del envase con 5,4 a 5,6 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 Steel** puede ser usado durante 4 horas.
- El tiempo abierto de **Bekron Steel** es de 20 minutos.

APLICACIÓN

- La superficie debe estar nivelada. Rectifique la superficie usando **Bekron Steel** en espesores menores a 12mm. 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 10m^2 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 12mm.
- Se deben realizar juntas de dilatación cada 4 metros en pasillos o cada 16m^2. 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	: 4 horas
Agua de amasado	: 0,27 a 0,28 lt de agua por cada kilo
Tiempo abierto	: 20 minutos a 20°C
Espesor mínimo	: 3 mm
Espesor máximo	: 12 mm
Tiempo de espera antes de fragüar canterías	: 72 horas
Resistencia temperatura	: -20°C hasta 80°C
Rendimiento*	: 1,6 kg/m^2 por cada mm de espesor
Tamaño envases	: Sacos de 20 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, 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**.
- 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**.

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.

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

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.

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.

Henkel

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