

BEKRON®

Adhesivo en polvo BEKRON STANDARD PLUS

Mortero seco a base de cemento, arenas y aditivos orgánicos. Ha sido especialmente formulado para adherir cerámicos de hasta 50x50 cms en interiores y exteriores, sobre muros de albañilería y hormigón estucados, losas y radieres de hormigón.

VENTAJAS

- Adhiere firmemente revestimientos cerámicos sobre muros de albañilería y hormigón estucados, losas y radieres de hormigón.
- No es afectado por el agua o la humedad.
- Puede ser combinado con **Bomezcla Concreto** para trabajos de mayor exigencia.
- Para instalación de cerámicas de formato hasta 50 x 50 cms.
- Óptima flexibilidad.
- Mayor adherencia.
- Fácil de aplicar, hasta 10 mm de espesor.



PREPARACIÓN

- En un recipiente plástico o batea, mezcle el contenido de este envase con 5 a 5,5 litros de agua, revolviendo manualmente o con revolvedor mecánico hasta lograr una pasta homogénea.
- Si la aplicación exige la incorporación de **Bomezcla Concreto**, siga las instrucciones de mezclado contenidas en el envase del aditivo o consulte Infono.
- Una vez formada la pasta plástica, espere 5 minutos y revuelva nuevamente.
- Una vez preparado, puede ser usado durante un plazo máximo de 4 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 aplomada.
- 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 deben estar, de igual manera, limpio.
- Se recomienda humedecer, obteniendo la condición de SSS (Superficie, Saturada, Seca).

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 (hasta 500 mm x 500 mm)	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 asentirla 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 (hasta 500 mm x 500 mm)	4 a 8 mm

- Para asegurar que se obtiene un buen contacto, saque una palmeta cada 10 m² 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; llenar 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	: 0,20 a 0,22 lt de agua por cada kilo
Tiempo abierto	: 15 minutos a 20°C
Espesor mínimo	: 3 mm
Espesor máximo	: 10 mm
Tiempo de espera antes de fragüar canterías	: 3 días
Transitable en tablones	: Despues de 24 horas
Transitable sin límites	: 7 días
Resistencia temperatura	: -20° hasta 80°C
Rendimientos*	: 1,6 kg/m ² por cada mm de espesor
Tamaño envases	: Sacos de 25 kg aprox.
Norma	: Cumple la norma DIN 18156, inciso 5.2.2.3, párrafo A
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.

COMPLEMENTARIOS

- En muros de hormigón sin estuco, losas y radieres de hormigón muy liso, calefaccionadas o flexibles, combine **Bekron Standard Plus** con **Bomezcla Concreto** o prefiera **Bekron d-a** en polvo o la línea **Bekron Steel**.
- En la nivelación y reparación de superficies en espesores menores o iguales a 25 mm use **Bomezcla GL Fino**, para espesores mayores consulte Infono.
- Sobre tabiquería, use adhesivo **Bekron a-c** en polvo o en pasta, pasta adhesiva **Bekron d-a** o la línea **Bekron Steel**.
- Para sellar canterías, prefiera **Bekron Fragüe**.

PRECAUCIONES

- 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.

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.

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

www.bekron.cl

Calidad para Profesionales