

BEKRON®

Adhesivo en polvo

BEKRON STANDARD

Mortero seco a base de cemento, arenas y aditivos orgánicos. Ha sido especialmente formulado para adherir cerámicos de tamaño mediano 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 **Bemezcla Concreto** para trabajos de mayor exigencia.



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 **Bemezcla 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. Rectifique la superficie con la línea **Bemezcla Z** en espesores hasta 10 mm, para 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.
- 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 330 mm x 330 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.

COLOCACIÓN *(continuación)*

- 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 (hasta 330 mm x 330 mm)	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 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.

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, solo 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

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto	: Polvo gris
Temperatura de trabajo	: Desde 5° hasta 23°C
Tiempo de trabajo una vez amasado	: 4 horas
Agua de amasado por cada kilo de Bekron	: 0,20 a 0,22 lt de agua
Tiempo abierto	: 15 minutos a 20°C
Espesor mínimo	: 2 mm
Espesor máximo	: 5 mm
Tiempo de espera antes de fraguar canterías	: 3 días
Transitable en tablones	: Después 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	: Saco de 25 kg aprox.
Norma	: Bekron cumple la norma DIN 18156, inciso 5.2.2.3, párrafo A
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.

COMPOSICIÓN QUÍMICA

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

EN CASO DE INTOXICACIÓN, LLAMAR CITUC INTOXICACIÓN:

+562 2635 3800

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