

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 5 mm ni superior a 25 mm.
- 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 5 mm; 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 Tiempo de trabajo una

a

. .

vez amasado : 2 horas

Agua de amasado : 0,16 a 0,18 lt de agua por

cada kilo

: Desde 5° hasta 23°C

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 tablones : 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 : Se debe verificar su fecha de fabricación, el producto tiene una vida útil de 6 meses.

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 mercancias no peligrosas.

COMPLEMENTARIOS

- Para juntas de dilatación o sello elásticos prefiera Bekron Kerflex 40FC.
- Para instalar piedras naturales en pisos, prefiera Bekron Steel Express.
- Para adherir porcelanatos de gran formato, prefiera la línea Bekron Steel.
- Para sellar canterías, prefiera **Bekron Fragüe**.

^{*} 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.

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.

EN CASO DE EMERGENCIA LLAMAR A:

CITUC INTOXICACIÓN: +56 2 2 635 3800 CITUC QUÍMICA: +56 2 2 247 3600

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. Carmen Gloria Quintana 220 Quilicura, Santiago

Asistencia Técnica: Fono: 56 2 2540 3000 Email: infono@bekron.cl