Bexel Boquilla con arena

SELLADOR INTEGRADO, ALTA RESISTENCIA A LA HUMEDAD

DESCRIPCIÓN

Boquilla con arena Bexel es un emboquillador con arena diseñado con sellador especialmente para rellenar, proteger y dar un aspecto elegante a las instalaciones de losetas cerámicas y piedras naturales que tengan separaciones entre piezas (ancho de boquilla) mayores a 3 mm. Es un producto hecho a base de arena sílica, cementos especiales, aditivos poliméricos, látex redispersable y pigmentos en polvo, los cuales al mezclarse con agua forman una pasta con una excelente trabajabilidad y fácil aplicación. Al endurecer, el material desarrolla, una gran dureza y resistencia al desgaste por el tráfico, colores más vivos y estables, excelente repelencia a la humedad y muy buen control del agrietamiento y de la eflorescencia.
Cumple y excede las especificaciones de la norma ANSI A-118.6.

VENTAJAS

- Gran estabilidad de la pasta.
- Fácil de aplicar.
- Fácil de limpiar.
- Durable.
- Resistente al desgaste por el tráfico, no se desmorona.
- No se agrieta.
- Repelente al ingreso de humedad.
- Colores más intensos y estables.

USOS

Boquilla con Arena Bexel es ideal para emboquillar juntas desde 3 mm hasta 25 mm de ancho en instalaciones interiores y exteriores.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presentación	Saco de 10 kg
Colores disponibles	**Línea:** Acero, Almendra, Arena, Azul océano, Blanco, Beige, Caoba, Café, Champagne, Chocolate, Esmeralda, Gris perla, Mandarina, Negro, Plata, Rojo, Terracota y Tierra. **Sobre pedido:** Adobe, Crema, Coral, Humo y Rosa otoñal.
Tiempo de Almacenaje (1)	12 meses
Temperatura de aplicación	Entre 4°C y 38°C
Proporción de agua de la mezcla (2)	
Aplicación con llana:	Entre 1.7 y 2.0 litros por saco de 10 kg
Aplicación con jalador o rastrillo:	Entre 2.0 y 2.5 litros por saco de 10 kg
Resistencia a la Compresión (28 días) (3)	> 200 kg/cm²

(1) Guardado en un almacén cerrado, sobre el nivel del suelo, en condiciones secas y en su empaque original cerrado.

(2) Preparar el producto con una cantidad excesiva de agua, provoca una disminución de sus propiedades mecánicas y color.

(3) Estos Valores son obtenidos en condiciones de Laboratorio.

RENDIMIENTO

El rendimiento varía dependiendo de lo ancho y profundo de la junta o boquilla, del tamaño y porosidad de las losetas y de las prácticas de aplicación del instalador, tal como se muestra en la siguiente tabla.

RENDIMIENTO				
Tamaño de la pieza	Anchura de la boquilla/junta			
	3 mm	6 mm	10 mm	13 mm
20 x 20 cm	20 m^2	10 m^2	6 m^2	5 m^2
30 x 30 cm	30 m^2	15 m^2	9 m^2	7 m^2
40 x 40 cm	40 m^2	20 m^2	12 m^2	10 m^2
45 x 45 cm	44 m^2	22 m^2	14 m^2	10 m^2

Nota: Estos datos fueron obtenidos con una bolsa de 10 kg de emboquillador y una boquilla de 0.7 cm de profundidad, son aproximados y se presentan para propósitos de estimación solamente.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Las siguientes instrucciones son procedimientos generales de instalación que sirven solamente como referencia en el uso del producto, ya que no es posible contemplar todas las variables asociadas con el campo de aplicación. El conocimiento y la experiencia práctica del instalador sobre estos productos no tienen sustituto y asegurará que se obtengan los mejores resultados aún bajo condiciones adversas. Por esta razón, es necesario que antes de usar este producto se haga una prueba de aplicación, con el fin de confirmar que sea adecuado al uso que se le pretende dar, así como, para determinar que se van a obtener los resultados que se esperan y que sus características se adecuan a las condiciones climáticas y del sustrato donde se va a aplicar. En caso de que requiera mayor información consulte a nuestro departamento técnico.

PREPARACIÓN DE LAS SUPERFICIE

1.- Antes de emboquillar asegúrese que el adhesivo este seco y fraguado (debe tener al menos 24 horas si la instalación se realizó con Adhesivos de fraguado normal y 4 horas si utilizó adhesivos de fraguado rápido).

2.-Todas las losetas deben estar limpias, firmes, bien fijas y niveladas. Las juntas también deberán estar limpias, sin residuos de adhesivo y libres de agua, polvo, sales, grasa, hielo, pintura, selladores, ceras y de cualquier otra sustancia que impida una buena adhesión o contamine el color de la boquilla.

3.- Retire de las juntas los espaciadores plásticos existentes, la suciedad y el exceso de adhesivo para tener despejada cuando menos 2/3 de la profundidad de la loseta.

4.- Algunos tipos de losetas cerámicas, por su porosidad y textura, deben ser selladas en la cara frontal antes de emboquillar para evitar mancharlas, como las losetas de barro o el Saltillo Tile.

MEZCLADO

1.- Es recomendable que una misma persona prepare la pasta de emboquillador para toda la instalación a fin de asegurar uniformidad.

2.- En un recipiente limpio, vierta la cantidad necesaria de agua potable, no salitrosa y templada requerida dependiendo de como va a aplicar la pasta. Para aplicar con llana de hule utilice de 1.7 a 2.0 litros de agua por bulto. Para colocarla con jalador o rastrillo use de 2 a 2.5 litros por saco. No use agua en exceso ya que esto le cambia el tono, causa eflorescencia y baja la resistencia del producto, haciéndolo polvoso y desmoronable.

3.- Gradualmente agregue el contenido del saco al agua mientras mezcla en forma lenta, ya sea manual o mecánicamente, hasta obtener una pasta libre de grumos, suave y homogénea.

4.- Deje reposar la mezcla por 10 minutos máximo y después vuelva a mezclarla antes de aplicarla.

5.- La mezcla tiene una vida útil de 1 hora a partir de su preparación y puede variar dependiendo de las condiciones ambientales. Si durante este tiempo llegara a endurecerse, mézclela de nuevo, pero no le agregue más agua. Si la pasta no se puede integrar al mezclarse o ya endureció, descártela y prepare pasta nueva.

Nota: Para mejores resultados se recomienda sustituir parcialmente la cantidad de agua de mezclado recomendada (1.7 a 2.1 L) usando de 0.75 a 1.0 L de Aditivo Acrílico Bexel y la cantidad restante de agua por cada saco de 10 Kg de Boquilla con arena.

APLICACIÓN

1.- Humedezca la superficie de las losetas con una esponja húmeda.

2.- Si los revestimientos que va a emboquillar son muy porosos, proteja la cara frontal de la pieza recubriéndola con un sellador y posteriormente, aplique el producto utilizando una duya (tipo pastelera). Esto con el fin de evitar al máximo que se manchen las losetas.

3.- Si preparó el producto con el agua recomendada para aplicarla con jalador o rastrillo, vierta la pasta sobre el área a emboquilla y extiéndala sobre las juntas con el jalador o rastrillo, haciendo movimientos diagonales, asegurándose que el material penetre y rellene totalmente de manera compacta, sin huecos, hendiduras o fisuras toda la junta.

4.- Si preparó el producto con el agua recomendada para aplicarla con llana de hule, vierta la pasta sobre el área a emboquillar y extiéndala sobre las juntas con la llana de goma haciendo movimientos diagonales, sosteniéndola ligeramente inclinada y presionando para que penetre y rellene totalmente de manera compacta, sin huecos, hendiduras o fisuras toda la junta.

5.- Para emboquillar las juntas en áreas de acceso difícil, como esquinas, rincones, orillas perimetrales y zoclos, es recomendable usar una duya (tipo pastelera) cuya punta sea más pequeña que la anchura de la junta.

6.- Para aplicaciones en vertical, prepare la pasta usando la cantidad de agua recomendada para aplicarla con llana de hule.

7.- Retire el exceso de la pasta con la llana sostenida en posición casi perpendicular a la superficie con movimientos diagonales sobre las losetas, deje siempre la junta rellena con la pasta hasta el mismo nivel de las caras de las losetas.

8.- Al terminar la aplicación lávese las manos y limpie las herramientas con agua mientras el material este fresco.

LIMPIEZA

1.-Deje secar la pasta durante 30 minutos después de su aplicación para que desarrolle la firmeza suficiente y así evitar dañar la dañar la superficie al hacer la limpieza.

2.- Retire el exceso de boquilla con arena de la superficie de las losetas, con una esponja limpia y ligeramente húmeda con movimientos diagonales a las juntas. Durante el proceso, enjuague con frecuencia la esponja en agua limpia, exprimiéndola muy bien cada vez.

3.- Se recomienda usar dos recipientes con agua, uno para enjuagar la esponja y otro para humedecerla.

4.- Cambie continuamente el agua para mantenerla siempre limpia.

5.- Evite usar cantidades excesivas de agua al limpiar, ya que puede generar eflorescencia (salitre), afectar al tono y la resistencia final del producto.

6.-Para finalizar una o dos horas después vuelva a limpiar la instalación usando una jerga limpia y seca.

7.- Espere 24 horas para abrir la instalación al tráfico.

8.- Limpie de manera normal sus pisos durante 7 días después de emboquillar, antes de hacer una limpieza profunda. No use soluciones ácidas para limpiar la instalación.

JUNTAS DE EXPANSIÓN

Respete y mantenga las juntas de expansión o juntas frías del sustrato, ya sea en pared o piso. Estas deben rellenarse con un material flexible para proteger la instalación contra los efectos de las contracciones y expansiones de los revestimientos y del sustrato.

OBSERVACIONES GENERALES DE USO

- Asegúrese siempre de estar usando la versión más actualizada de la ficha técnica.
- Es necesario seleccionar adecuadamente el emboquillador que se va a usar en base a la anchura de la junta y a las condiciones de uso a las que se va a someter la instalación.
- Para intensificar los colores y lograr el desarrollo de sus propiedades más rápidamente es recomendable mezclar mecánicamente a no más de 300 rpm y durante un tiempo máximo de 5 minutos.
- No use agua en exceso para preparar la pasta de boquilla con arena ya que esto le cambia el tono, causa eflorescencia y baja la resistencia del producto haciéndolo polvoso y desmoronable.
- No aplique **Boquilla con arena Bexel** a temperaturas menores a 4°C o mayores a 38°C, cuando haya riesgo de heladas, bajo insolación directa ni sobre superficies congeladas.
- Cuando se aplique boquilla con arena o sin arena sobre instalaciones de losetas muy porosas y absorbentes, se recomienda aplicarles previamente un sellador en su cara frontal con el fin de evitar que se manchen.
- Evite que las juntas se ensucien y se manchen, durante la ejecución de la obra, para que no se altere su aspecto final.
- Algunos tipos de pisos vidriados, el mármol, el granito y los aglomerados de mármol pueden mancharse, rallarse o perder brillo al ser emboquillados con productos pigmentados o a base de arena, por lo que recomendamos hacer una prueba antes de aplicar este producto para determinar si los resultados son satisfactorios. Evite dejar agua sucia encima de la instalación, porque al evaporarse deja residuos de sales y mugre que ensuciarían la boquilla.
- Si desea darle una protección adicional a la boquilla con arena espere 24 horas después de hacer la instalación y aplique **Barniz Acrílico Bexel**.
- No use soluciones ácidas para limpiar la instalación.
- No use este producto para emboquillar juntas menores a 3 mm de anchura.
- Una vez terminada la colocación de **Boquilla con Arena**, espere 24 horas para usar la instalación de manera normal.
- Proteja este producto contra la humedad durante su almacenamiento y mantenga su envase siempre cerrado.

TIEMPO DE ALMACENAMIENTO

Los sacos vienen sellados de fábrica y están diseñados para proteger su contenido contra la humedad; se garantizan por un período de 12 meses si se conservan dentro de almacén, en condiciones secas, en su empaque original, cerrado y aislado del suelo.

LIMITACIONES

- No se recomienda usar este producto en instalaciones que vayan a estar en contacto con agentes químicos y ácidos.
- No aplique este producto bajo la lluvia, o cuando se esperen precipitaciones en las siguientes 24 horas después de la colocación, para evitar que quede inundada la instalación, ya que esto hace que se pierda la adhesión y se deslave y debilite la boquilla.
- No aplique la boquilla con arena cuando la temperatura ambiente o la del sustrato sea menor a 4°C, o mayor a 38°C, ni cuando se tengan pronosticadas heladas (temperaturas de congelamiento).
- Evite hacer instalaciones sobre superficies congeladas, escarchadas o recubiertas de hielo.
- No aplique la boquilla con arena, cuando haya vientos fuertes, ni bajo insolación directa.
- Cuando aplique la boquilla con arena a temperaturas bajas evite el tráfico sobre el trabajo terminado hasta que fragüe completamente.
- No use soluciones ácidas para limpiar la instalación.
- No utilice nunca envases de refrescos o jugos para añadir el agua de mezclado a este producto, ya que los residuos de azúcar causan un retardo sensible en su fraguado y pueden llegar a interferir en el desarrollo de sus propiedades dañándolo de manera irreversible.

PRECAUCIÓN

Al agregarle agua a este producto se forma una mezcla alcalina por lo que es importante usar guantes de hule y lentes de protección para evitar el contacto con piel y ojos respectivamente. En caso de contacto con la piel o después de usarlo, lávese con agua corriente. En caso de contacto con los ojos lávese de inmediato con agua corriente por un mínimo de 15 minutos y después consulte a su médico. Para evitar la respiración de polvos use una mascarilla apropiada.

NO DEJE ESTE PRODUCTO AL ALCANCE DE LOS NIÑOS

IMPORTANTE

Es posible que se observen variaciones de tono y/o agrietamientos superficiales debido a la configuración de las juntas de control, el uso excesivo de agua, a las diferencias en las condiciones de trabajo, así como a las prácticas de preparación, aplicación y limpieza.

GARANTÍA

Las instrucciones contenidas en la ficha técnica y en el empaque del producto son procedimientos generales de instalación que sirven solamente como referencia en el uso del mismo y no implican ninguna responsabilidad por parte del fabricante, ya que la aplicación del producto y las condiciones de trabajo no están bajo su control y tampoco es posible contemplar todas las variables asociadas con el campo de aplicación, por lo que se recomienda que ante cualquier duda se solicite el apoyo técnico del fabricante, con el propósito exclusivo de recibir sus recomendaciones técnicas. Del mismo modo, las visitas de campo del representante técnico de ventas son con el propósito exclusivo de hacer recomendaciones técnicas y no de supervisión o control de calidad en el sitio de trabajo.

BEXEL garantiza la calidad de sus productos, pero no se responsabiliza de los resultados que se obtengan cuando se incumplan las instrucciones y precauciones descritas en el envase o en la ficha técnica del producto ya que el uso correcto y la aplicación del mismo son responsabilidad del instalador.

BEXEL se compromete a reponer el material, cuando se compruebe que está defectuoso, para hacer efectiva la garantía es necesario presentar la póliza, el comprobante de compra y el producto (o indicar la instalación hecha para que sea inspeccionada por personal técnico del fabricante) dentro de los 60 (sesenta) días después de la fecha de adquisición, en cualquiera de sus direcciones.

Bexel Boquilla con arena

Lada sin costo
800 00 - 2 3 9 3 5 BEXEL

bexel.mx