



Adhesivos • Morteros • Acabados

BOQUIMAT Es un mortero juntador de granulometría fina, para aplicación manual en interiores, de alta adherencia, que permite unir lateralmente cualquier recubrimiento y sellar herméticamente entre piezas. Está formulado a base de cemento, agregados muy finos que al agregar agua y formar la pasta logra penetrar sin dificultad en juntas estrechas. Incluye aditivos químicos y pigmentos que proveen de un acabado en contraste perfecto en los diferentes modelos y colores de pisos, ya que enmarca cada pieza creando un toque de distinción estética. Posee magnífica trabajabilidad por lo que no es necesario adicionarle ningún otro material, al agregarle agua se forma una mezcla de apariencia cremosa y suave, su práctica presentación en cajas facilita su manejo, la elaboración de presupuestos y también el control de su obra.



APLICACIONES

BOQUIMAT Está diseñado para juntar y sellar recubrimientos vidriados y no vidriados de cualquier tipo, pegados a hueso, en interiores ya que impide la trasmisión de humedad y el paso de agua en donde esté aplicado correctamente. Es recomendado para sellar juntas de hasta 3 mm. En pisos en general, así como en recubrimientos de baños. Queda excluido y no recomendado su uso en juntas para recubrimiento de albercas.



PRESENTACIÓN

Caja de cartón con 4 cajas pequeñas de 5 kg. c/u que en conjunto suman 20 Kg. el material se encuentra empacado en bolsa de polietileno para protegerlo contra la humedad, cada caja de 20 kg viene identificada con el color contenido en el interior.



RENDIMIENTO

BOQUIMAT En una junta de 3 mm. Y empleando 5 kg Cubre aproximadamente 14 m², este rendimiento está basado en la instalación de piezas cerámicas en formato 30 x 30 cm, y en el empleo de la llana de hule duro para lograr que el material al presionar hacia abajo penetre al fondo de la junta, es conveniente utilizar siempre las herramientas de manufactura adecuadas y no permitir que los operarios realicen el trabajo con elementos distintos fabricados por ellos mismos. Es también importante considerar que la mano de obra calificada así como las buenas prácticas de preparación de superficie, de material, de la instalación y las condiciones atmosféricas son factores determinantes de aseguramiento para alcanzar los resultados esperados.

NOTA: Es muy importante resaltar que este material no debe aplicarse aguado y empleando jaladores de agua como herramienta para esparcirlo, ya que al hacerlo de esta forma ocasiona que se altere la mezcla y no se obtengan los resultados de dureza, por consiguiente una junta entre piezas falsa con cuarteaduras por la baja resistencia y un alto grado de permeabilidad.



VALORES TÉCNICOS

Resistencia al corte	11.0 kg/cm ²
Resistencia a la compresión	25.0 kg/cm ²
Ajustabilidad	15 min a 23°C
Tiempo de vida útil en recipiente (cubeta)	45 min. A 23° C
Tiempo abierto a 23° C	25 min.



MEZCLADO

Para preparar BOQUIMAT use de 1.2 a 1.4 lt. de agua limpia, potable, no salitrosa y templada por caja de 5 Kg.



INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN.

Las siguientes instrucciones son procedimientos generales de instalación que sirve 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 tiene 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 aplicar. En caso de que requiera mayor información consulte a nuestro departamento técnico.



PREPARACIÓN DE SUPERFICIE.

Evite mojar la junta y las piezas cerámicas antes o durante la aplicación de BOQUIMAT excepto cuando estén muy calientes, si ésta es la condición imperante, entonces aplique una esponja humedecida con agua fría sin dejar agua en exceso sobre el recubrimiento o peor aún, en el interior de la junta, a fin de enfriar la superficie. No aplique cuando las condiciones climáticas sean muy adversas, como temperaturas elevadas, fuertes vientos y baja humedad ambiental, esto con el fin de evitar un secado acelerado del mortero que generaría problemas de adherencia, trabajabilidad y resistencia final.



MEZCLADO

- Prepare solamente la cantidad de mezcla que pueda utilizar en un lapso máximo de 45 min. Es recomendable no aplicar la junta cuando se esperen temperaturas mayores a 38° ó 40° C. No agregue más agua, después de hecha la mezcla.
- Prepare siempre la mezcla en recipiente limpio, usando siempre para cada saco la misma cantidad de agua limpia y templada (entre 1.2 y 1.4 litros) por cada caja de 5 Kg. de BOQUIMAT para lograr obtener una mezcla que tenga buena consistencia, adherencia y trabajabilidad, que permita aplicarla sin dificultad entre las piezas cerámicas o de otro tipo. Es importante tener presente que un exceso de agua disminuye la resistencia final de la mezcla y puede ocasionar una mala calidad de junteo. La insuficiencia de ésta reduce la adherencia y la trabajabilidad, finalmente su resistencia.
- Utilice siempre la misma proporción de agua al preparar cada caja para evitar variaciones en su consistencia y principalmente en el tono del color.
- Mezcle el material lentamente (para no incluir aire) hasta obtener una pasta homogénea, libre de grumos, sin porciones secas, es recomendable utilizar taladro de baja velocidad, para lograr una buena dispersión de los componentes y una homogeneidad del pigmento.
- Si la mezcla preparada llega a endurecer prematuramente, ya no la use, descártela y prepare mezcla nueva.
- Nunca mezcle directo sobre el suelo para evitar que se contamine el producto.
- La forma correcta, adecuada y recomendada para cualquier mezclado de mortero seco es verter el material al agua y utilizar un taladro con propela de corte angular, de baja velocidad para evitar la formación de grumos o material seco encapsulado.



APLICACIÓN

- Es muy importante que antes de usar el BOQUIMAT realice una prueba para decidir si las características del material son las deseadas y adecuadas. Utilice siempre mezcla de preparación reciente, que no tenga más de 45 min. de haber sido elaborada. Cuando la mezcla preparada llegue a endurecerse antes de este tiempo, es consecuencia de la pérdida de agua por evaporación. En cambio cuando el endurecimiento sucede en un lapso mayor, es debido al avance del fraguado del cemento y en este caso la mezcla ya no debe ser usada, por lo que se debe desechar y preparar una nueva, para iniciar o bien continuar con el junteo.

GARANTÍA. Las instrucciones contenidas en la ficha técnica 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.

Materiales de Yucatán S.A. de C.V. 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 la ficha técnica del producto ya que el uso correcto y la aplicación del mismo son responsabilidad del instalador.

Materiales de Yucatán S.A. de C.V. Se compromete a reponer el material, cuando se compruebe que está defectuoso, para hacer efectiva la garantía en caso de reclamación, es necesario presentar el comprobante de compra del producto, así como indicar el área donde se realizó la instalación y/o aplicación, presentar y entregar un saco entero con material, así como también que éste saco tenga legible el número de lote impreso para que sea inspeccionado por personal técnico del fabricante dentro de los 30 (treinta) días naturales después de la notificación.



LIMPIEZA

- Para terminar el trabajo de aplicación de BOQUIMAT, es necesario contemplar el procedimiento de limpieza que consiste en lo siguiente:
 - A) No esperar más de tres horas (3) para iniciarlo.
 - B) Prepare una esponja semidura de 20 x 30 cm o similar, una cubeta con agua limpia, y una jerga limpia y seca.
 - C) Humedezca la esponja levemente, sin que escurra agua de ella y pase repetidamente sobre la junta hasta desvanecer montículos o exceso de material a los lados, esto con la intención de reblandecer el material para poder eliminarlo fácilmente.
 - D) Enjuague repetidamente la esponja en la cubeta con agua para mantenerla limpia.
 - E) Con la misma esponja humedecida levemente presione ésta en el interior de la junta tratando de retirar excedentes de material y obtener una uniformidad en la apariencia del espesor de la misma, no presione demasiado para no retirar de más.
 - F) repita las mismas acciones en toda el área hasta obtener una junta uniforme y estética, evite verter agua en el área antes de 24 hrs posteriores a la terminación del proceso de limpieza.
 - G) Posteriormente, aunque haya quedado manchado el piso y en apariencia no se haya retirado todo el material, tenga en cuenta que ya está degradado por la acción de la esponja humedecida que se le paso repetidamente y no representará un problema retirarlo al día siguiente con la jerga seca únicamente.
 - H) Considere no aplicar BOQUIMAT, en un área mayor que no pueda limpiar después de 3 horas antes que se endurezca completamente y le sea más difícil.



TIEMPO DE ALMACENAJE

Las cajas vienen selladas de fábrica y están diseñadas para proteger su contenido contra la humedad; se garantiza por un periodo de 6 meses si se conserva dentro de almacén con buena ventilación, en condiciones secas, en su empaque original, cerrado y aislado del suelo.



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 la piel y ojos respectivamente. En caso de contacto con 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. Evite dejar este producto al alcance de los niños.



07-BQM

NOTA IMPORTANTE: Para cualquier reclamación es necesario contar con sacos llenos, o abiertos con suficiente material, en que pueda apreciarse el número de lote, y éste material se encuentre en buen estado para ser preparado y realizar muestras probatorias en el sitio, con personal técnico de la planta donde se fabrica el material, de otra forma quedará sin efecto cualquier reclamación.

