

# Boquichamp® Fluido y Sellado

Protege y da estilo a tus espacios.

 Emboquilladores



**Boquichamp® Fluido y Sellado** es un mortero emboquillador de **granulometría controlada de tamaño semifino**, con pigmento integrado y aditivos especiales que brindan repelencia inicial a los líquidos.

## USOS

**Boquichamp® Fluido y Sellado** se emplea para rellenar las juntas de 3 mm a 20 mm entre losetas, ya sean de cerámica, barro, mármol, acabados vidriados, etc.

## VENTAJAS

- Permite mayor fluidez al aplicar
- Se limpia en seco
- Retarda la absorción de líquidos y el desarrollo de hongos y bacterias.
- Permite mayor avance de instalación por su fluidez.
- Realza la apariencia de sus recubrimientos.
- Retarda eflorescencia.
- Además de fluidez, adhesividad química, buena resistencia al desgaste, fricción, flexión, cambios de tonalidad y eflorescencia.

## RENDIMIENTO EN m<sup>2</sup> POR SACO DE 10 kg.

Tamaño de la pieza	Ancho de Boquilla			
	3mm	6mm	10mm	13mm
100 x 100 x 6mm	13,9 m <sup>2</sup>	7,0 m <sup>2</sup>	4,2 m <sup>2</sup>	3,2 m <sup>2</sup>
100 x 100 x 10mm	8,3 m <sup>2</sup>	4,2 m <sup>2</sup>	2,5 m <sup>2</sup>	1,9 m <sup>2</sup>
100 x 200 x 6mm	18,5 m <sup>2</sup>	9,3 m <sup>2</sup>	5,6 m <sup>2</sup>	4,3 m <sup>2</sup>
100 x 200 x 10mm	11,1 m <sup>2</sup>	5,6 m <sup>2</sup>	3,3 m <sup>2</sup>	2,6 m <sup>2</sup>
150 x 150 x 6mm	20,9 m <sup>2</sup>	10,4 m <sup>2</sup>	6,3 m <sup>2</sup>	4,8 m <sup>2</sup>
150 x 150 x 10mm	12,5 m <sup>2</sup>	6,3 m <sup>2</sup>	3,7 m <sup>2</sup>	2,9 m <sup>2</sup>
200 x 200 x 6mm	27,8 m <sup>2</sup>	13,9 m <sup>2</sup>	8,3 m <sup>2</sup>	6,4 m <sup>2</sup>
200 x 200 x 10mm	16,7 m <sup>2</sup>	8,3 m <sup>2</sup>	5,0 m <sup>2</sup>	3,8 m <sup>2</sup>
200 x 200 x 3mm	12,8 m <sup>2</sup>	6,4 m <sup>2</sup>	3,8 m <sup>2</sup>	3,0 m <sup>2</sup>
300 x 300 x 6mm	41,7 m <sup>2</sup>	20,9 m <sup>2</sup>	12,5 m <sup>2</sup>	9,6 m <sup>2</sup>
300 x 300 x 10mm	25,0 m <sup>2</sup>	12,5 m <sup>2</sup>	7,5 m <sup>2</sup>	5,8 m <sup>2</sup>
300 x 300 x 13mm	19,3 m <sup>2</sup>	9,6 m <sup>2</sup>	5,8 m <sup>2</sup>	4,4 m <sup>2</sup>
400 x 400 x 10mm	33,4 m <sup>2</sup>	16,7 m <sup>2</sup>	10,0 m <sup>2</sup>	7,7 m <sup>2</sup>
400 x 400 x 13mm	25,7 m <sup>2</sup>	12,8 m <sup>2</sup>	7,7 m <sup>2</sup>	5,9 m <sup>2</sup>
600 x 600 x 10mm	50,1 m <sup>2</sup>	25,0 m <sup>2</sup>	15,0 m <sup>2</sup>	11,6 m <sup>2</sup>
600 x 600 x 13mm	35,8 m <sup>2</sup>	19,3 m <sup>2</sup>	11,6 m <sup>2</sup>	8,9 m <sup>2</sup>

## Datos Técnicos

Presentación	10 kg ▲
Rendimiento	Según uso ver tabla de rendimiento
% de agua de trabajo	24% a 26% (2.4 a 2.6 L)
Tiempo de vida en charola	60 min +
Fraguado inicial aproximado	4,5 hr. +
Fraguado final aproximado	8,5 hr. +
Resistencia a la compresión	≅ 200 kg/cm <sup>2</sup> 20 N/mm <sup>2</sup> ●
Almacenamiento máximo	6 meses (papel) 8 meses (polietileno)

- ▲ 25 colores incluyendo blanco.
- + A 23° C y 48% de humedad relativa.
- Según Método ANSI 118.6.

## 18 colores (tonos aproximados)



## Nuevos colores tipo madera.

# Boquichamp® Fluido y Sellado

## PREPARACIÓN DEL EMBOQUILLADOR

1. Para instalar con jalador, en una charola o cubeta de plástico limpia adicione de 2.6 a 2.8 litros de agua limpia para 10 kg de **Boquichamp® Fluido y Sellado**, batiendo bien la mezcla y asegurándose que no queden grumos.
2. Deje reposar 5 minutos y bata nuevamente.
3. Para asegurar la uniformidad de color y resistencia del emboquillador NO AGREGUE MÁS AGUA.
4. Se recomienda el uso de mezclador electrónico para garantizar la perfecta mezcla de materiales.
5. Para medir el agua se sugiere utilizar envases con medidas conocidas (de refresco, agua, etc.).
6. Para instalaciones en vertical y/o con flota, utilice de 2.0 a 2.2 litros de agua y prepare de la misma manera indicada anteriormente.

## APLICACIÓN

- Aplique **Boquichamp® Fluido y Sellado** después de 24 horas de colocado el recubrimiento, ya que el adhesivo haya fraguado y las piezas no se deslicen o se muevan.
- Antes de que proceda a emboquillar verifique que el recubrimiento sea esmaltado, esto evitará que **Boquichamp® Fluido y Sellado** se absorba y manche el recubrimiento.

## MÉTODO DE INSTALACIÓN CON JALADOR

1. Vierta **Boquichamp® Fluido y Sellado** sobre el área a juntar.
2. Extienda **Boquichamp® Fluido y Sellado** sobre el área con un jalador de hule, con movimientos diagonales a la junta, asegúrese que el emboquillador penetre hasta el fondo de la misma.
3. Con la cuchara recoja el sobrante del emboquillador, después deposítelo en la charola o cubeta y rebata. **NO AGREGUE MÁS AGUA.**
4. Espere a que la boquilla esté ligeramente seca al tacto y con una fibra de Nylon frote el recubrimiento en forma circular para quitar restos del emboquillador.
5. Con una escoba o trapo seco limpie la superficie para lograr la apariencia final.

## MÉTODO DE INSTALACIÓN CON FLOTA EN VERTICAL

1. Para aplicar en vertical con la cuchara de albañil deposite **Boquichamp® Fluido y Sellado** sobre la flota de goma.
2. Con una flota de goma o lana plástica distribuya el emboquillador sobre el área, ésta debe estar inclinada a 45° y con movimientos diagonales a la junta, ejerza presión para que el emboquillador penetre hasta el fondo de la misma.
3. Con la misma flota recoja el sobrante del emboquillador, después deposítelo en la charola o cubeta y rebata. **NO AGREGUE MÁS AGUA.**
4. Afine la boquilla con una esponja para sellar los poros y corregir imperfecciones.
5. Espere a que la boquilla esté ligeramente seca al tacto. Con una fibra seca frote el recubrimiento en forma circular para quitar restos de emboquillador.
6. Con un trapo seco limpie la superficie para lograr la apariencia final.

## RECOMENDACIONES

- En caso de derrames de líquidos sobre la boquilla, se recomienda limpiar lo antes posible para evitar problemas de manchado.
- Respete el porcentaje de agua mezclado.
- Cuando se aplique el emboquillador a temperaturas mayores a 35 °C o cuando la temperatura del sustrato sea mayor a 5 0 °C, o en condiciones de viento excesivo, las características del emboquillador presentarán variaciones, sin que esto se considere defecto de fabricación.
- Rebata el emboquillador preparado cada 15 minutos. **NO AGREGUE MÁS AGUA.**
- Mantenga el emboquillador preparado a la sombra.
- Se recomienda la utilización de un mezclador eléctrico para garantizar la perfecta mezcla de materiales.
- El porcentaje de agua para la preparación del adhesivo en climas extremos podrá variar en un margen de  $\pm 2\%$  sobre el valor indicado.
- Almacene en un lugar fresco y seco, alejado de la humedad.
- No agregue ningún componente no indicado por el fabricante.
- Prepare y mantenga el emboquillador a la sombra.
- Antes de que proceda a emboquillar verifique que el recubrimiento sea esmaltado, esto evitará que **Boquichamp® Fluido y Sellado** se absorba y manche el recubrimiento.
- Para recubrimiento de baja, de alta o media absorción se recomienda sellarlo para evitar cambio de color.
- El rendimiento del emboquillador estará determinado por el tamaño de la pieza, ancho de la junta y espesor del recubrimiento.
- Para lograr el perfecto curado de **Boquichamp® Fluido y Sellado** y evitar que el polvo se adhiera, cubra la superficie con plástico o papel kraft húmedo durante 72 horas.

### GARANTÍA DEL PRODUCTO:

Este producto ha sido probado tanto en condiciones de laboratorio como en instalaciones de obra, sin embargo la aplicación de este producto está fuera de nuestro control, por lo que el usuario debe de confirmar la funcionalidad del mismo respecto al uso que se le pretende dar. El usuario asume la responsabilidad inherente en daños derivados de una colocación y uso diferentes al anteriormente mencionado. Niasa México, S.A. de C.V. extiende la garantía de calidad sobre este producto y proporciona la información sobre su uso y aplicación correctos. En caso eventual de una reclamación se deberá presentar por escrito a la dirección de internet [asistenciatecnica@niasa.com.mx](mailto:asistenciatecnica@niasa.com.mx) o directamente en cualquiera de las oficinas de Niasa México, S.A. de C.V. a nivel nacional. Niasa México, S.A. de C.V. no se responsabiliza por fallas estructurales, ni por las condiciones del sustrato. Niasa México, S.A. de C.V. repondrá únicamente el material defectuoso que le sea devuelto durante el plazo de 1 año contando a partir de la fecha de embarque del producto al comprador inicial, no haciéndose responsable de fletes, gastos de aplicación y/o colocación ni por daños consecuenciales. El recibir los productos de Niasa México, S.A. de C.V. constituye la aceptación de los términos de esta garantía.

