

Boquichamp® Sellado



Emboquillador modificado con sellador integrado

Boquichamp® Sellado es un mortero emboquillador de **granulometría controlada de tamaño grueso** modificado con sellador, color integrado y aditivos especiales que brindan una alta repelencia inicial a los líquidos, gran adhesividad química y máxima resistencia al desgaste, fricción, flexión, cambios de tonalidad y eflorescencia.

Usos:

Boquichamp® Sellado se emplea para rellenar las juntas entre losetas, ya sean de cerámica, barro, mármol, acabados vidriados, etc. **Boquichamp® Sellado** evita posibles desprendimientos al soportar dilataciones y contracciones del recubrimiento ocasionados por cambios de temperatura y al retardar el paso de humedad a través de la boquilla evitando reblandecimiento del adhesivo.

Ventajas:

- Impide el desarrollo de hongos y bacterias.
- Sustituye el cemento blanco en "lecheados".
- Retarda la transmisión de humedad a través de la boquilla.
- No se degrada ni se decolora.
- No raya marmoles blandos.
- Adherencia química superior.
- Nula eflorescencia.
- Rapidez y limpieza en su aplicación.
- Variedad de colores.
- Cumple Norma ANSI 118.6

Datos Técnicos

Presentación	10 kgs.	▲
Rendimiento	Ver Tabla	
% de agua de trabajo	20 % (2 lts.)	
Tiempo de vida en charola	60 min.	■
Fraguado inicial aprox.	4.5 hrs.	■
Fraguado final aprox.	8.5 hrs.	■
Resist. a la Compresión	> 200 kg/cm ² 20 N/mm ²	●
Almacenamiento máximo	6 meses (papel)	
	8 meses (polietileno)	

▲ 21 colores incluyendo el blanco.

■ A 23°C y 48% de Humedad Relativa.

● Según Métodos ANSI 118.6

Rendimiento de Boquichamp® Sellado

Tamaño de la pieza	Ancho de Boquilla			
	3 mm.	6 mm.	10 mm.	13 mm.
100 x 100 x 6 mm	14.9 m ²	7.5 m ²	5 m ²	3.7 m ²
100 x 100 x 10 mm	10 m ²	5 m ²	3.3 m ²	2.5 m ²
100 x 100 x 13 mm	7.5 m ²	3.7 m ²	2.5 m ²	1.9 m ²
100 x 200 x 10 mm	11.9 m ²	5.9 m ²	3.9 m ²	2.9 m ²
100 x 200 x 13 mm	8.9 m ²	4.4 m ²	2.9 m ²	1.9 m ²
150 x 150 x 10 mm	12.1 m ²	6 m ²	4 m ²	7.9 m ²
150 x 150 x 13 mm	9.1 m ²	4.5 m ²	3 m ²	2.2 m ²
200 x 200 x 6 mm	26.7 m ²	13.3 m ²	8.9 m ²	6.6 m ²
200 x 200 x 10 mm	17.8 m ²	8.9 m ²	5.9 m ²	4.4 m ²
200 x 200 x 13 mm	13.3 m ²	6.6 m ²	4.4 m ²	3.3 m ²
300 x 300 x 6 mm	39.8 m ²	19.9 m ²	13.2 m ²	10 m ²
300 x 300 x 10 mm	26.5 m ²	13.2 m ²	8.8 m ²	6.6 m ²
300 x 300 x 13 mm	19.9 m ²	10 m ²	6.6 m ²	5 m ²
400 x 400 x 10 mm	31.7 m ²	15.8 m ²	10.5 m ²	7.9 m ²
400 x 400 x 13 mm	23.8 m ²	11.9 m ²	7.9 m ²	5.9 m ²

Recomendaciones:

- Para lograr el correcto curado de **Boquichamp® Sellado** y evitar que el polvo se adhiera, cubra la superficie con plástico o papel kraft húmedo durante 72 hrs.
- 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 de mezclado.
- Cuando se aplique el emboquillador a temperaturas mayores a 35°C, o cuando la temperatura del sustrato sea mayor a 50°C, o en condiciones de viento excesivo; las características del emboquillador presentaran variaciones.
- Rebata el emboquillador preparado cada 15 minutos, SIN agregar 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 emboquillador en climas extremos podrá variar en un margen de ± 2% sobre el valor indicado.
- Almacenar en un lugar fresco y seco, alejado de la humedad.
- No agregar ningún componente no indicado por el fabricante.

Preparación del Emboquillador:

En una charola o cubeta de plástico limpia adicione 2 lts. de agua limpia para 10 kgs. de **Boquichamp® Sellado**, batiendo bien la mezcla y asegurándose que no queden grumos. Deje reposar 10 minutos y bata nuevamente. **NO AGREGUE MAS AGUA** para asegurar la uniformidad de color y resistencia del emboquillador. Se recomienda el uso de mezclador eléctrico para garantizar la perfecta mezcla de materiales.

Aplicación:

- Aplique **Boquichamp® Sellado** después de 24 horas de colocado el recubrimiento para que el adhesivo haya fraguado y las piezas no se deslicen o muevan.
 - Si su recubrimiento es muy poroso aplique alguno de nuestros selladores compatible con sus piezas para evitar que **Boquichamp® Sellado** lo manche.
1. Con una cuchara de albañil “copeteada” deposite el emboquillador sobre el área a juntear.
 2. Con una flota de goma o llana plástica distribuya el emboquillador sobre el área. La flota plástica deberá 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 de emboquillador, deposítelo en la charola o cubeta y rebata, **NO AGREGUE MAS AGUA**.
 4. Afine la boquilla con una esponja húmeda para sellar los poros y corregir imperfecciones.
 5. Espere a que la boquilla este ligeramente seca al tacto, con la misma esponja húmeda frote el recubrimiento para quitar restos de emboquillador.
 6. Con un trapo seco limpie la superficie para lograr la apariencia final.
 7. Para lograr el correcto curado de **Boquichamp® Sellado** y evitar que el polvo se adhiera, cubra la superficie con plástico o papel kraft húmedo durante 72 hrs.

Garantía del Producto

Este producto ha sido probado tanto en condiciones de laboratorio como en instalaciones en obra, sin embargo, la aplicación de este producto esta fuera de nuestro control, por lo que el usuario debe confirmar la funcionalidad del mismo respecto al uso que se le pretenda dar. El usuario asume la responsabilidad inherente en daños derivados de una colocación y uso diferente a la anteriormente mencionada.

INDUSTRIAS NIASA repondrá todo el material defectuoso que le sea devuelto, no haciéndose responsable de fletes, gastos de aplicación y/o colocación, o daños en la obra.

Área Técnica: asistenciatecnica@niasa.com.mx
Tel. 01 800 50 64 272 Nacional sin costo
www.niasa.com.mx

