

# ADHESIVO DE ENCHAPE MÁXIMO BLANCO

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El **Adhesivo de Enchape Especial Máximo Blanco** es un adhesivo de enchape blanco con un alto poder de adherencia y flexibilidad.

Este producto se encuentra industrializado y clasificado como ACIII, de acuerdo con NBR 14.081-1. Cumple los requisitos de asentamiento en cubiertas de fachadas, como se describe en la NBR 13755.

Cuenta con tecnología Dual Mix, lo que permite dos formas de preparación:

**Consistencia convencional:** para asentamiento convencional en losas/paredes de áreas internas y externas, y fachadas.

**Consistencia líquida:** para asentamiento de losas en áreas internas y externas. La consistencia líquida ofrece más facilidad en la aplicación.

## INDICACIÓN

Asentamiento de cerámicas, porcelanatos esmaltados, porcelanatos técnicos, piezas de grandes formatos de hasta 120 x 240 cm (28.800 cm<sup>2</sup>), pastillas de porcelana, granitos, mármoles y piedras en losas y paredes de áreas internas, losas externas, saunas y piscinas; Cerámicas, porcelanatos esmaltados, porcelanatos técnicos hasta 60 x 120 cm (7200 cm<sup>2</sup>) en fachadas de hasta 6 m de altura.

## COMPOSICIÓN

Está formulado a base de arena seleccionada, cemento portland blanco y aditivos químicos especiales.

## LIMITACIONES

No se debe usar este producto:

- Para asentamiento de superposición;
- En pastillas de vidrio transparente, ya que pueden perjudicar la estética del asentamiento;
- En invernaderos;
- Sobre una base de madera, parquet, vinilo, metal, fibra de vidrio, aglomerado, pinturas, yeso y placas cementicias;
- Como función técnica de impermeabilización y material refractario;
- Sobre una base poco firme que presenta grietas, sonido hueco, despegues, etc.;
- Sobre un contrapiso o enyesado muy húmedo, esperar hasta que la base se encuentre seca para iniciar la aplicación;
- Durante la aplicación en una base con temperatura inferior a 0 °C y superior a 40 °C;
- 2 horas y 30 minutos después de la mezcla.

## ADVERTENCIA

Impedir el contacto con los ojos, la piel y el vestuario durante la manipulación. Usar anteojos de protección, guantes de goma y máscara para evitar inhalar el producto. En caso de entrar en contacto con los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua y, si se produce ingesta accidental, no provocar el vómito. En ambas situaciones, se debe solicitar atención médica inmediata. **CONSERVAR FUERA DEL ALCANCE DE NIÑOS Y ANIMALES.**

## CONSUMO

Formato de la cubierta (cm <sup>2</sup> )	Formato de los dientes de la llana (mm)	Consumo aproximado (kg/m <sup>2</sup> )	
		Capa única	*Doble capa
Menor a 400	6 x 6 x 6	4 a 5	5 a 6
Igual o mayor a 400	8 x 8 x 8	5 a 6	6 a 8
	10 x 10 x 10	6 a 8	8 a 10

El consumo puede variar en función del tipo de llana que empleada y de las condiciones de la base.

## LIBERACIÓN PARA TRÁFICO

Personal de la obra (con cuidado)	72 horas, para efectuar el rejuntable
Tráfico liviano	7 días, después de efectuar el asentamiento
Tráfico intenso	14 días, después de efectuar el asentamiento

## ALMACENAMIENTO/PERIODO DE VALIDEZ

Almacenar en el embalaje original, en un lugar seco, al abrigo de la lluvia, el sol y el calor, sobre tarimas y en pilas de hasta 1,5 metros de altura. Si se almacena conforme a las indicaciones anteriores, la validez del producto será de 1 (un) año después de la fecha de fabricación que figura en el embalaje.

## RECOMENDACIONES TÉCNICAS

- El reverso de la cubierta debe estar limpio, sin presencia de desmoldante, aceite, suciedad o cualquier otro tipo de impureza que pueda perjudicar la integridad del asentamiento.
- En el asentamiento de pastillas con formatos inferiores a 4,5 x 4,5 cm es fundamental una buena limpieza de las juntas de expansión para eliminar restos de adhesivos y garantizar que el rejuntable no se vea afectado.
- Para el asentamiento en cámaras frías o frigoríficas, es imprescindible no liberar la operación hasta 28 días después de finalizar el asentamiento.
- Para la cubierta de las paredes externas de parrillas, hogares y hornos, es esencial que las paredes internas se encuentren revestidas con materiales refractarios que estén correctamente asentados con adhesivo Refractario PortoKoll®.
- Se debe reemplazar la llana dentada cuando el desgaste de los dientes sea superior a 1 mm de altura.
- Al emplear la técnica de \*doble capa, el adhesivo debe aplicarse con el lado dentado de la llana, tanto en el sustrato como en el reverso de la pieza, de modo que los cordones queden paralelos.
- El uso de \*doble capa en losas y paredes de ambientes internos y externos, para piezas de más de 900 cm<sup>2</sup>, es obligatorio.
- En fachadas, la \*doble capa es obligatoria para placas de 400 cm<sup>2</sup> y se recomienda por lo menos usar llanas dentadas con un radio de 10 mm para minimizar las posibilidades de fallas de relleno en la parte posterior.
- Los detalles relativos al diseño de la cubierta se deben considerar con el diseñador.

## PREPARACIÓN DE LA BASE

- El asentamiento de la cubierta no debe efectuarse hasta 14 días después del curado de la base (contrapiso), como lo indican las Normas: NBR 7200, NBR 13753, NBR 13754 y NBR 13755.
- La superficie de la base debe ser áspera y no tener lechada de cemento, humedad, manchas de óxido, grasa, eflorescencia, restos de desmoldante de los moldes, polvo y moho. Limpiar con un cepillo de acero y lavar con chorros de alta presión para retirar todo tipo de suciedad antes del asentamiento.
- Los problemas de planitud, impermeabilización, grietas y resistencia deben corregirse 72 horas antes del asentamiento.
- Evaluar la absorción de la base antes del asentamiento rociando agua en la superficie. Si el agua se absorbe en menos de 60 segundos, habrá pérdida de adherencia. En este caso, y cuando el lugar se encuentre expuesto al viento y el sol, se debe humedecer la base, pero sin encharcarla.

- Llevar las juntas de desolidarización, movimiento y estructurales hasta la superficie de la cubierta y completarlas con material deformable (por ejemplo, productos a base de polietileno o poliuretano expandido) y luego sellarlas con sellador flexible.
- Proteger con cinta adhesiva las superficies sensibles a la fricción (piezas de aluminio, apliques de metales especiales y detalles en relieve), ya que pueden mancharse o rayarse durante la aplicación del adhesivo.

## PREPARACIÓN Y APLICACIÓN DEL PRODUCTO



1. En un recipiente de plástico o metal limpio y seco, mezclar el producto en forma manual o mecánica con agua limpia hasta formar una masa pastosa, firme y sin grumos secos. Trabajar con el producto al abrigo del sol, el viento y la lluvia, para no interferir en la vida útil de la masa. **NO AGREGAR NINGÚN COMPONENTE ADÉMÁS DE AGUA.**

CONSISTENCIA	Itupeva	Joinville	GoIânia	Cravinhos	Itaborá
Convencional	5,6 litros	4,2 litros	5,8 litros	5,6 litros	5,6 litros
	Agregar un máximo de 500 ml de agua				
Líquida	6,2 litros	4,8 litros	6,4 litros	6,2 litros	6,2 litros
	Agregado máximo permitido: 1 litro de agua				



2. Dejar descansar la masa durante 10 minutos. Mezclar nuevamente y aplicar con la llana dentada adecuada.



3. Extender el adhesivo sobre la base, con el lado liso de la llana, y luego pasar el lado dentado con un ángulo de 60° para formar los cordones de asentamiento.



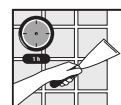
4. En los asentamientos que exijan ejecutar la técnica de \*doble capa, aplicar también el adhesivo en el reverso de la pieza y asentárselas de modo que los cordones queden paralelos a los cordones extendidos en la base. Devolver el adhesivo adherido en la llana dentada al recipiente, mezclar SIN AGREGAR AGUA y utilizar nuevamente.



5. Colocar la pieza poco antes de la posición final y arrastrarla hasta la ubicación deseada, apretar con las manos y golpear con un martillo de goma sobre toda la pieza para aplastar los cordones del adhesivo.



6. Asentar la cubierta solamente sobre los cordones de masa húmeda y pegajosa. Durante el asentamiento, retirar algunas piezas recién colocadas y comprobar si el reverso está cubierto con el adhesivo. Cuanto más adhesivo pegado tenga, mejor será la adherencia.



7. Limpiar las juntas una vez asentadas las piezas, para ello, retirar el exceso de adhesivo para facilitar el rejuntable. Proteger el área del sol, la lluvia y el viento durante 72 horas. Una vez transcurrido este periodo, se podrá realizar el rejuntable.



8. Para rejuntable, emplear rejuntable Portobello.



9. Para la limpieza final de la obra, 7 días después del rejuntable, usar CleanMax Limpiador Multipisos PortoKoll®.



10. Después de la limpieza final, esperar el secado completo del rejuntable y aplicar CleanMax Sellador PortoKoll® para proteger la superficie contra la humedad, pequeñas manchas de moho, aceites y suciedades si el rejuntable elegido es cementicio.