

ADHESIVO DE ENCHAPE CLÁSICO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El **Adhesivo de enchape Clásico** es un producto que cuenta con la exclusiva tecnología Acqua Protect, que brinda una protección adicional en la impermeabilización de áreas mojadas de ambientes internos. Este producto se encuentra industrializado y clasificado como ACII, de acuerdo con ABNT NBR 14081-1.

INDICACIÓN

Especialmente desarrollado para asentamiento convencional de:

- Cerámicas de hasta 80 x 80 cm en losas de áreas internas;
- Porcelanatos de hasta 90 x 90 cm en losas de áreas internas, así como también en formatos cuyas áreas sean inferiores a 8100 cm², como 60 x 60 cm, 60 x 120 cm y 20 x 120 cm.

COMPOSICIÓN

Está formulado a base de cemento Portland, arena tratada libre de sales con granulometría controlada y aditivos especiales.

LIMITACIONES

No se debe usar este producto:

- En piedras naturales, pastillas de vidrio y cerámicas
- En paredes y losas de áreas externas, saunas, piscinas y fachadas;
- En superposición (losa sobre losa y azulejo sobre azulejo);
- En parrillas, invernaderos, hogares, hornos, cámaras frías y frigoríficas y losa radiante;
- Sobre un contrapiso o enyesado muy húmedo, esperar hasta que la base se encuentre seca para iniciar la aplicación;
- Sobre una base de madera, parquet, vinilo, metal, fibra de vidrio, aglomerado, pinturas, yeso y placas cementicias;
- Sobre una base poco firme que presenta grietas, sonido hueco, despegues, etc.;
- Durante la aplicación en una base con temperatura inferior a 0 °C y superior a 40 °C;
- Como función técnica de impermeabilización y material refractario;
- 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.

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 rejuntado no se vea afectado.
- 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 de ambientes internos, para piezas de más de 900 cm², es obligatorio.
- Los detalles relativos al diseño de la cubierta se deben considerar con el diseñador.

CONSUMO

Formato de la cubierta (cm ²)	Formato de los dientes de la llana (mm)	Consumo aproximado (kg/m ²)	
		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 dentada que se emplee y de las condiciones de la base.

LIBERACIÓN PARA TRÁFICO

Personal de la obra (con cuidado)	72 horas, después del asentamiento
Tráfico liviano	7 días, después del asentamiento
Tráfico intenso	14 días, después del 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.

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 y NBR 13754.
- 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 ADEMÁS DE AGUA.**

POLVO	AGUA	UNIDAD DE PRODUCCIÓN
20 kg	4,2 litros	Itupeva – SP
	4,2 litros	Itaboraí – RJ
	4,2 litros	Joinville – SC
	4,6 litros	Cravinhos – SP
	6,2 litros	Goiânia – GO
	4,6 litros	Simões Filho – BA
	4,4 litros	Nova Santa Rita – RS
	4,4 litros	Paulista – PE



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



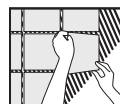
3. Extender el adhesivo sobre la base, con el lado liso de la llana, y luego pasar el lado dentado con un ángulo de 60° para formar los cordones de asentamiento.



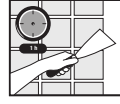
4. En los asentamientos que exijan ejecutar la técnica de *doble capa, aplicar también el adhesivo en el reverso de la pieza y asentarlas de modo que los cordones queden paralelos a los cordones extendidos en la base. Devolver el adhesivo adherido en la llana dentada al recipiente, mezclar **SIN AGREGAR 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 rejuntado. Proteger el área del sol, la lluvia y el viento durante 72 horas. Una vez transcurrido este periodo, se podrá realizar el rejuntado.



8. Para rejunter, emplear rejuntado Portobello.



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



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