

ADHESIVO ESPECIAL PISCINAS

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El **Adhesivo de enchape Especial Piscinas** es un producto de color gris que cuenta con la exclusiva tecnología **Acqua Protect**, que brinda una protección adicional en áreas mojadas, como piscinas y espejos de agua. Está formulado a base de cemento Portland, arena tratada libre de sales, granulometría y aditivos especiales que brindan alto desempeño en adherencia y resistencia a productos químicos.

Este producto se encuentra industrializado y clasificado como AC-III, de acuerdo con la NBR 14081-1.

INDICACIÓN

Este producto es especialmente indicado para:

- Cerámicas y porcelanatos convencionales (más de 7 mm) de hasta 100 x 100 cm;
- Todos los tipos de pastillas;
- Losas y paredes de ambientes internos y externos;
- Piscinas residenciales y comerciales climatizadas o no climatizadas;
- Saunas secas y húmedas;
- Espejos de agua.

COMPOSICIÓN

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

LIMITACIONES

No se debe usar este producto:

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

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 que empleada y de las condiciones de la base.

LIBERACIÓN PARA TRÁFICO

Personal de la obra y ejecución de rejuntado con cuidado	72 horas después del asentamiento
Para llenar y liberar para su uso	7 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 indicada en el embalaje.

PREPARACIÓN DE LA BASE

- Los detalles relativos al diseño de la cubierta se deben considerar con el diseñador.
- 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.
- Para las piscinas moldeadas in situ, se deben retirar los restos de desmoldante de los moldes de hormigonado.
- 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 OTRO COMPONENTE ADEMÁS DE AGUA.**

Colocar 4,6 litros de agua (variación de ± 200 ml) por cada 20 kg de adhesivo.



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



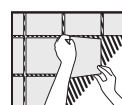
3. Extender el adhesivo sobre la base, con el lado liso de la llana, y luego pasar el lado dentado con un ángulo de 60° para formar los cordones de asentamiento.



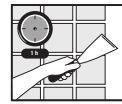
4. En los asentamientos que exijan ejecutar la técnica de *doble capa, aplicar también el adhesivo en el reverso de la pieza y asentarlas de modo que los cordones queden paralelos a los cordones extendidos en la base. Devolver el adhesivo adherido en la llana dentada al recipiente, mezclar **SIN AGREGAR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