

Pegadoc Piscinas

Es un adhesivo cementicio en polvo de alto desempeño, diseñado con látex, aditivos y agregados de última tecnología que, mezclado con agua, ofrece excelente adhesión, trabajabilidad y humectación. Una vez curado y con una técnica de aplicación adecuada presenta alta resistencia mecánica en inmersión, siendo ideal para baldosas de alta, media y baja absorción en interiores y exteriores.

Ventajas

- Desarrollado bajo la norma NTC 6050-1, Clasificación tipo C2 S1 H1 I2
- Producto premezclado listo para usar. Ideal para usar como adhesivo de instalación en zonas húmedas y en estructuras sumergidas en agua, como piscinas, jardineras, turcos, sauna, baños, cocinas, patios, pasillos a intemperie, terrazas, etc.
- Permite realizar espesores de hasta 5 mm, gracias a la granulometría con la que fue desarrollado.
- Presenta un tiempo abierto extendido el cual permite mezclar grandes cantidades en obra sin generar desperdicio de material.
- Presenta un bajo deslizamiento en instalaciones en vertical.
- Permite realizar ajustes y correcciones, lo que le permite obtener un buen acabado de su obra.
- Otorga estabilidad por su resistencia a cambios térmicos, humedad, y calor.
- No requiere remojar las baldosas.

Aplicaciones

- Diseñado para usar sobre morteros, mampostería en general y placas de concreto, en interiores y exteriores.
- Para instalación de todo tipo baldosas de baja, media y alta absorción.
- Puede utilizarse en pisos o paredes, en capas de máximo 5 mm de espesor.

Características Técnicas

Los datos aquí consignados corresponden a temperaturas de 23-25°C, y humedad relativa de 50-70%; para temperaturas superiores o inferiores pueden presentarse variaciones que no afectan la calidad del producto.

Color*	Blanco grisáceo y Gris.		
Consumo*	Formato (cm)	Llana (mm)	Consumo (kg/m²)
	10 x 10	4x 4	2.0 - 2.5
	20 x 20	6 x 6	3.0 - 3.5
	30 x 30	8 x 8	4.0 - 5.0
	40 x 40	10 x 10	5.0 - 6.5
	60 x 60	12 x 12	6.5 - 8.0
	<i>Este consumo puede variar dependiendo de la nivelación de la superficie y del formato de la baldosa. A partir del formato 50 x 50 se recomienda aplicar producto en la baldosa y en el sustrato (doble encolado).</i>		
Tiempo de abierto	Mínimo 25 minutos, es el tiempo en el que puede instalar adecuadamente una baldosa sobre el producto extendido sin afectar su adherencia.**		
Tiempo en balde*	90 minutos aprox.		
Tiempo de corrección *	Mínimo 20 minutos, es el tiempo transcurrido después de instalar una baldosa sobre el producto y que sea posible realizar ajustes en su posición.**		
Presentación	Empaque de polietileno por 25 kg.		
Durabilidad	Vida útil del producto seis (6) meses en su empaque original sellado y protegido del sol, a partir de su fecha fabricación, en sitios libre de humedad y excesivo calor (mayor a 40°C).		
Trabajabilidad	Alta, permite esparcir fácilmente con gran cremosidad y poca fuerza.		

*Estas propiedades se reportan en el certificado de análisis a solicitud del cliente.

**El resultado puede variar dependiendo de las condiciones ambientales, del sustrato y tipo de baldosa que se utilice.

Pegadoc Piscinas

Preparación

- Asegúrese que la superficie esté libre de pintura, polvo, cera, sellantes, grasas, desmoldantes, capas finales sueltas o cualquier agente contaminante. Debe ser una superficie lo más nivelada posible, evite aplicar sobre paredes o pisos con más de 10 mm de desnivel, asegúrese que las superficies estén libres de humedades y /o fisuras que generen la presencia de agua, para estos casos es recomendable impermeabilizar previamente.

- Sobre superficies de concreto: Limpiar los desmoldantes y humedecer ligeramente la superficie.

- Sobre morteros, pañetes y revoques: Asegurar que la superficie se encuentre completamente curada, libre de polvo o cualquier contaminante siguiendo las anteriores recomendaciones. Pegadoc Piscinas puede ser aplicado sobre Morterolisto.

- Sobre mampostería: Asegurar que la superficie se encuentre completamente limpia, libre de polvo o cualquier contaminante, preferiblemente los bloques deben estar revitados en sus juntas para un menor consumo de producto. Evite trabajar sobre mampostería completamente saturada de agua. Si está muy seca, humedezca ligeramente la superficie para evitar una absorción excesiva del agua del Pegadoc Piscinas.

Aplicación

- Dosifique 3 partes de Pegadoc Piscinas por 1 parte de agua libre de contaminantes, en un recipiente limpio. Agregue primero el agua y lentamente el Pegadoc Piscinas y mezcle hasta obtener un producto homogéneo libre de grumos. Deje reposar por 3-5 minutos y vuelva a mezclar, para obtener un mejor desempeño del producto.

- Utilice las herramientas adecuadas a la aplicación (llana dentada, mazo de caucho y espátula) y límpielas regularmente. Extienda solo la cantidad de producto que pueda cubrir en 20 minutos aprox., utilice una llana de diente cuadrado, a un ángulo de 45° según el formato.

- Extienda la cantidad de producto por el revés de la baldosa, utilizando una llana de diente cuadrado, a un ángulo de 45° según el formato.

- Al instalar las baldosas, realice presión con un leve movimiento a los lados para romper los surcos del adhesivo. Luego, golpee con un mazo de caucho. Para realizar correcciones una vez instaladas, cuenta con un tiempo de 15 minutos aprox. en condiciones ambientales normales. Limpie los residuos con una espuma húmeda.

IMPORTANTE: Producto NO tóxico.

Recomendaciones

1. El almacenamiento debe hacerse bajo techo en un lugar fresco y ventilado, separado del piso y de las paredes, se sugiere no arrumar más de 3 estibas en altura, 50 bultos por estiba, protegido de la humedad.
2. No mezcle el Pegadoc Piscinas con otra sustancia o producto, utilice solo agua potable libre de contaminantes.
3. Se debe garantizar que el reverso de la baldosa este limpio libre de grasa y polvo.
4. El producto NO debe ser mezclado con ningún otro material, ya que se altera la formulación y el desempeño de ésta.
5. No aplicar sobre sustratos altamente porosos (madera, cartón, alfombra).
6. En climas calurosos y ambientes secos, humedezca ligeramente el sustrato y prepare justo el producto de aplicar en 20 minutos.
7. No debe ser utilizado para emboquillar. Para mejorar desempeño debe aplicarse con la Impaboquilla Piscinas de Impadoc.
8. Para formatos mayores a 50x50 se recomienda el doble encolado.

Las recomendaciones anteriores se fundamentan por la experiencia del fabricante y el diseño de la formulación, este queda exento de toda responsabilidad en las variaciones de las condiciones y formas de uso realizadas por el consumidor. El comportamiento del producto y el resultado final, dependerán del manejo dado por el usuario y el seguimiento estricto a las especificaciones del material y su aplicación.

Asistencia Técnica

IMPADOC S.A. Trabaja día a día con sus clientes asegurando mediante su grupo técnico, el óptimo conocimiento y uso de los productos para la construcción y la industria. Si tiene alguna inquietud o sugerencia, comuníquese al correo electrónico:

asistenciatecnica@impadoc.com