

CENPLUS®

IMPERFLEX POOL

IMPERMEABILIZA · PROTEGE · PROLONGA



MÁXIMA
PROTECCIÓN



100%
IMPERMEABLE



MAYOR DURACIÓN,
MÁS TRANQUILIDAD



DESCRIPCIÓN

IMPERFLEX POOL es un mortero cementicio bicomponente de alto desempeño, diseñado especialmente para la impermeabilización y protección de piscinas de concreto. Forma una barrera impermeable resistente a la presión de agua, cloro y humedad constante, ayudando a prevenir filtraciones y prolongando la vida útil de la piscina.

APLICACIONES PRINCIPALES

- * Impermeabilización de piscinas y estructuras de concreto en contacto permanente con agua.
- * Protección impermeable de tanques, cisternas y depósitos de almacenamiento de agua.
- * Impermeabilización de superficies sometidas a inmersión continua, presión hidrostática y humedad permanente.

VENTAJAS



ALTA IMPERMEABILIDAD: PREVIENE FILTRACIONES Y REDUCE COSTOS DE REPARACIÓN.



EXCELENTE ADHERENCIA: GARANTIZA UNA PROTECCIÓN FIRME Y DURADERA.



RESISTENTE A HUMEDAD PERMANENTE: MANTIENE SU PROTECCIÓN BAJO INMERSIÓN CONTINUA.



FÁCIL APLICACIÓN: AGILIZA EL TRABAJO Y REDUCE TIEMPOS DE INSTALACIÓN.



RESISTENTE A AMBIENTES CON CLORO: REDUCE EL DETERIORO Y MANTIENE LA PROTECCIÓN POR MÁS TIEMPO.



ALTA DURABILIDAD: PROLONGA LA VIDA ÚTIL DE LA PISCINA Y REDUCE EL MANTENIMIENTO.



IMPERMEABILIZA Y DA ACABADO: UN SOLO PRODUCTO IMPERMEABILIZA Y PROPORCIONA EL ACABADO FINAL, REDUCIENDO TIEMPOS Y COSTOS DE CONSTRUCCIÓN.

PRESENTACIÓN Y RENDIMIENTO

PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO	RENDIMIENTO	CARACTERÍSTICAS DEL KIT
KIT COMPLETO A + B 15.3 KG	4 - 5 m² POR KIT	COLORES ☒ ☐ CONSISTENCIA APLICACIÓN ESPOSOR RECOMENDADO NÚMERO DE CAPAS CONDICIÓN DE SERVICIO

MÉTODOS DE APLICACIÓN

- * La superficie debe estar estructuralmente sana, firme y libre de partes sueltas o deterioradas.
- * Eliminar completamente polvo, lechada superficial, grasas, aceites y cualquier contaminante que pueda afectar la adherencia.
- * En superficies con recubrimientos existentes, realizar preparación mecánica mediante copa de diamante hasta obtener un sustrato limpio, firme y con perfil adecuado para garantizar la adherencia.
- * Sobre repellos cementicios nuevos, puede aplicarse directamente siempre que presenten un acabado rugoso, uniforme, firme y debidamente curado.
- * Antes de aplicar IMPERFLEX POOL, verificar que el sustrato esté limpio y correctamente preparado para recibir el sistema impermeabilizante.

IMPORTANTE: IMPERFLEX POOL debe permanecer permanentemente sumergido. En las áreas superiores que queden expuestas fuera del nivel del agua, se recomienda instalar Vidrepur o revestimiento cerámico para piscinas como acabado y protección.

1 PREPARACIÓN Y LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE

La superficie debe estar estructuralmente sana, firme y libre de partes sueltas o deterioradas. Eliminar polvo, lechada de cemento, grasas, aceites y cualquier contaminante que pueda afectar la adherencia.



Limpiar y eliminar suciedad, polvo y partículas sueltas.



En superficies con recubrimientos existentes, realizar preparación mecánica con copa de diamante.



Sobre repello cementicio nuevo, aplicar directamente si presenta acabado rugoso, uniforme, firme y curado.



La superficie debe estar seca, firme y lista para recibir el sistema impermeabilizante.



2 PREPARACIÓN DEL PRODUCTO



COMPONENTE B (LÍQUIDO)

Vierta el componente B (líquido) en un recipiente limpio y de boca ancha.



COMPONENTE A (POLVO)

Agregue gradualmente el componente A (polvo) mientras continúa mezclando.



MÁX. 500 RPM

Mezcle con taladro de bajas revoluciones (máx. 500 RPM) hasta obtener una mezcla homogénea y libre de grumos.

3 APLICACIÓN



Aplique **IMPERFLEX POOL** con llana metálica sobre la superficie previamente preparada.



Distribuya el material de manera continua y uniforme.



Alcance un espesor final de 3 a 4 mm en una sola capa.



IMPORTANTE

Respetar las proporciones de mezcla y las recomendaciones de aplicación.



Temperatura de aplicación 5 °C a 35 °C



Proteger de lluvia durante 24 h



Tiempo de vida de la mezcla aprox. 60 minutos a 25 °C



MÁXIMA PROTECCIÓN PARA TU PISCINA

DATOS TÉCNICOS

PROPIEDAD	VALOR	MÉTODO DE ENSAYO
 Tipo	Mortero cementicio bicomponente	—
 Consistencia de la mezcla	Pasta cementicia homogénea y tixotrópica	Visual
 Color	Azul y blanco	—
 Densidad de la mezcla	1.9–2.0 kg/L	—
 Resistencia a compresión, 28 días	≥ 2,500 psi (17.2 MPa)	ASTM C109/C109M
 Resistencia a flexión, 28 días	≥ 725 psi (5 MPa)	ASTM C348
 Adherencia al concreto	≥ 145 psi (1.0 MPa)	ASTM C1583/C1583M
 Espesor recomendado	3–4 mm	—
 Vida útil de la mezcla	30–60 min a 25 °C	—
 Temperatura de aplicación	5 °C a 35 °C	—

Nota: Los valores técnicos indicados son resultados de ensayos de laboratorio en condiciones controladas. Los resultados pueden variar según las condiciones de obra y aplicación.

MEDIDAS DE SEGURIDAD



PROTECCIÓN OCULAR



GUANTES PROTECTORES



EVITAR VAPORES



LLAMAR AL MÉDICO

Usar lentes de seguridad y guantes de caucho. El contacto prolongado o repetido con la piel y los ojos puede causar irritación. Si se da contacto con los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua y buscar ayuda médica si es necesario. En caso de ingestión, llamar a un médico. Evite respirar sus vapores.



GARANTÍA



IMPORTANTE: LEA CUIDADOSAMENTE LAS CONDICIONES DE VENTA Y USO DEL PRODUCTO.



CEMPLUS garantiza que este producto ha sido fabricado bajo estrictos controles de calidad y se encuentra libre de defectos de fabricación al momento de su venta. Esta garantía está limitada exclusivamente al reemplazo del producto que se demuestre defectuoso y que se encuentre dentro de su período de vida útil indicado en el empaque.



La presente garantía solo podrá ser modificada mediante autorización escrita emitida por un representante corporativo debidamente facultado por **CEMPLUS**. Ningún distribuidor, vendedor, asesor técnico o representante está autorizado para ampliar, modificar o asumir obligaciones adicionales en nombre de **CEMPLUS**.



Debido a que las condiciones de almacenamiento, preparación de superficies, aplicación y uso del producto se encuentran fuera del control de **CEMPLUS**, la empresa no otorga ninguna otra garantía, expresa o implícita, incluyendo garantías de comercialización o idoneidad para un propósito particular.



La responsabilidad máxima de **CEMPLUS** se limitará exclusivamente al valor de compra del producto reclamado. En ningún caso **CEMPLUS** será responsable por daños indirectos, incidentales, especiales, consecuentes, pérdida de utilidades, costos de mano de obra o cualquier otro perjuicio derivado del uso o imposibilidad de uso del producto.



El usuario es responsable de verificar que el producto sea adecuado para la aplicación prevista y asume todos los riesgos relacionados con su manipulación, instalación y desempeño final.

MÁS INFORMACIÓN

www.cemplushn.com

  @cemplushn



SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD CERTIFICADO ISO 9001:2015

Producto elaborado bajo un Sistema de Gestión de Calidad certificado conforme a ISO 9001:2015, orientado al control de los procesos, la consistencia de la calidad y la mejora continua.

DECLARACIÓN DE RESPONSABILIDAD

No nos hacemos responsables por daños causados debido al mal uso del producto. El usuario asume todos los riesgos y responsabilidades relacionadas con lo antes mencionado.

Esta información técnica se basa en nuestros conocimientos y experiencias, aplicando tolerancias normales a nivel de laboratorio y fabricación. Asimismo, las recomendaciones, rendimientos y sugerencias no constituyen garantía, ya que al estar fuera de nuestro alcance el control de las condiciones de aplicación, no nos responsabilizamos por daños, perjuicios o pérdidas ocasionadas por el uso inadecuado de los productos.

Consulte la Ficha de Seguridad para obtener información específica con relación a los componentes, primeros auxilios, preparación y manipulación apropiada del producto.