

Ficha Técnica

ACE EPOPRIMER WET

DESCRIPCIÓN

Imprimación epoxídica de altas prestaciones 100% sólidos y sin disolventes volátiles para la promoción de adherencia de sistemas de revestimiento de impermeabilización o pavimento de la gama ACEFLOOR y ACE WATERSHIELD que no admiten humedad en el sustrato, como la línea ACEPUR LEVEL, ACE PU-100, SOLUFLEX...

El sistema ACE EPOPRIMER WET cumple UNE-EN 1504-2: 2005 y se puede utilizar sobre sustratos cerámicos o de hormigón mojados y con alta humedad residual (no encharcados) y tiene buen comportamiento con agua en presión negativa.

USOS

- Estructuras con hormigones mojados o verdes.
- Piscinas y vasos de compensación
- Depósitos de agua y todo tipo de estructuras enterradas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PROPIEDADES	COMPONENTE A		COMPONENTE B	
Estado Físico	Líquido		Líquido	
Color	Gris		Transparente	
Densidad	1,4-1.5 g/cm3		1 g/cm³	
Viscosidad (Brookfield)	Temperatura (°C)	(mPa.s)	Temp (°C)	(mPa.s)
	30	30000-50000	30	200
Pot life en masa 100 g	Temperatura (°C) 25		Tiempo (minutos) > 45 min	
Relación de la mezcla, en peso	A=100gr + B=25gr =125 gr mezcla			
Tiempo inicial de secado	4 -5 horas			
Tiempo final de secado	12- 24 horas			
Curado total	7 días			
Tiempo para Repintado	24-48 HORAS			
Consumo recomendado	400-500 gr/m2 / Capa, pudiendo ser necesario hasta 2 capas según condiciones del soporte (tiempo entre capas más 4H menos 24 H)			

Ficha Técnica

ACE EPOPRIMER WET

PROPIEDADES DEL SISTEMA

PROPIEDADES (Para 0,5 kg/m ²)	VALOR / NORMA
Adherencia por tracción directa:	3.9 MPa / UNE-EN 1542
Permeabilidad al vapor de agua:	/ UNE-EN ISO 7783
Transmisión agua-vapor	0,0001 g/h
Transmisión de vapor de agua	0,3 g/m ² /día
Espesor de la capa de aire equivalente	S _d : 66,3 - Clase III
Factor de resistencia al vapor de agua	μ=304520
Permeabilidad al agua líquida,	W=0,0001 kg/m ² /h ^{0,5} / UNE-EN 1062-3
Determinación de la penetración de agua bajo presión indirecta	No se produce penetración de agua / UNE-EN 12390-8

PREPARACIÓN DEL SUSTRATO

APLICACIONES SOBRE HORMIGÓN / MORTERO:

- 1) El sustrato debe ser firme, con resistencia a la tracción > 1,5 N/mm², resistencia a la compresión de mínimo 25 N/mm², el hormigón curado por al menos 28 días y con un PH entre 9-12.
- 2) La superficie debe estar estructuralmente sana, sin lechada ni contaminantes como óxido, grasas o sales, y completamente limpia sin polvo, restos de vegetación o cualquier otro agente que pueda afectar negativamente a la adherencia.
- 3) Para la preparación de la superficie se debe desbastar la superficie de acuerdo a ICRI 03732 a un mínimo de perfil de CSP 3 mediante diamantado, granallado, hidro limpieza o cualquier otra técnica de preparación válida. Una vez realizado el tratamiento mecánico se retirarán los contaminantes generados dejando el soporte resultante limpio y sin polvo.
- 4) 5) Si hubiera grietas se tratarán según su naturaleza y se rellenarán coqueras y fisuras de >1.5 mm con masillas elástica de poliuretano ACE MP-4035, poliurea de sellado de juntas ACE POLYSEAL o morteros de reparación adecuados para obtener una superficie uniforme. Nuestro personal técnico le aconsejará el material adecuado a cada supuesto.
- 5) Una vez tratados los puntos singulares se aplicará ACE EPOPRIMER WET a toda la superficie para la mejora de las condiciones del sustrato y favorecer la adherencia con una dotación de 400/500 gr/m² aprox.

Ficha Técnica

ACE EPOPRIMER WET

APLICACIONES SOBRE SUSTRATO CERAMICO:

- 1) El sustrato debe ser firme, con resistencia a la tracción $> 1,5 \text{ N/mm}^2$, y sin piezas rotas o sueltas.
- 2) La superficie debe estar estructuralmente sana, sin contaminantes como óxido, grasas o sales, y completamente limpia sin polvo, restos de vegetación o cualquier otro agente que pueda afectar negativamente a la adherencia; la limpieza podrá realizarse con Hidro limpieza o mediante lijado superficial para favorecer la apertura de poro.
- 3) Las cerámicas deben tener las juntas selladas y si no, deben rellenarse con masilla elástica ACE MP4035 o mortero adecuado.
- 4) Y en el resto de las juntas existentes, se retirará el material antiguo y después de sanear las juntas se rellenará con ACE MP 4035.

METODO DE APLICACIÓN

Antes de mezclar ambos componentes, se debe homogeneizar el contenido de cada componente por separado; a continuación, debe añadir el componente B catalizador al envase del componente A resina y mezclar uniformemente todo el contenido con mezclador mecánico de bajas revoluciones (400 rpm aproximadamente) durante, al menos, 3 minutos hasta obtener una masa uniforme.

El producto se aplica, extendiéndolo en una sola capa mediante rodillo, llana manual o brocha. El tiempo de endurecimiento del adhesivo depende de las condiciones de temperatura y humedad, ya que temperaturas altas y humedades bajas favorecen el secado.

El color del sistema ACE EPOPRIMER WET aplicado puede presentar cambios de tonalidad en contacto con algunos productos químicos, o expuestos a rayos UV sin verse afectadas las propiedades de resistencia físico-química del material.

Se debe evitar el contacto de los productos con materiales oxidables como cobre, latón o similares y de plásticos de PVC cuando se utilicen calderines y equipos de dosificación.

Si al abrir el envase se observa algún desfase o sedimentación, agitar mecánicamente hasta obtener una mezcla homogénea y lista para su uso.

LIMPIEZA DE LAS HERRAMIENTAS

Para limpiar las herramientas y máquinas dosificadoras se recomienda el uso de LIMPIADOR ECOSOLV, o bien, disolventes orgánicos como acetona, aromáticos ligeros o acetato de butilo. En cualquier caso, seguir las indicaciones del fabricante del disolvente en cuanto a peligrosidad y condiciones de uso.

Ficha Técnica

ACE EPOPRIMER WET

PRESENTACIÓN

JUEGO: Lata metálica de 20 KG PARA COMP. A + garrafa plástica de 5 KG PARA COMP. B

ALMACENAJE Y MANIPULACIÓN

Los dos componentes de la imprimación deben mantenerse en sus envases originales bien sellados. Se debe evitar el contacto de los productos con materiales oxidables como cobre, latón o similares y de plásticos de PVC cuando se utilicen calderines y equipos de dosificación.

Almacenar entre 10 °C y 30 °C. protegido de la humedad y alejados del calor y la luz directa

Caducidad: 12 meses desde la fabricación en sus envases originales

Después de la aplicación cierre los envases y evite su exposición prolongada al aire.

Los envases se mantendrán bien cerrados y no se tirarán residuos por los desagües. La eliminación de los envases vacíos se realizará de acuerdo con la vigente ley medioambiental y corresponde al poseedor de los mismos.

INFORMACIÓN IMPORTANTE Y PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Estos productos químicos son exclusivamente para USO PROFESIONAL.

Use guantes de protección y gafas de seguridad durante el trabajo según las normas de la Ficha de Datos de Seguridad.

En estado líquido, no totalmente curado, tanto el producto como el disolvente de limpieza contaminan el agua. No deberán vaciarse en los desagües o el terreno. Se debe atender a las regulaciones locales al respecto.

Lea y entienda las Fichas de Datos de Seguridad antes de utilizarlos y siga sus indicaciones acerca de su uso, manejo, almacenamiento, transporte, etc.

GARANTÍA Y LIMITACIONES DE RESPONSABILIDAD

Ace Coatings garantiza exclusivamente que la calidad del producto cumple las especificaciones declaradas en el momento de su producción y que el producto se entrega libre de cualquier reclamación legítima de terceros por uso indebido de patentes estadounidenses asociadas al producto.

Ace Coatings declina cualquier otra garantía expresa o implícita contemplada por la ley o por las prácticas comerciales lo que incluye de forma no exhaustiva cualquier garantía de idoneidad para un propósito o uso particular.

Cualquier reclamación que se presente bajo esta garantía deberá ser presentada por el comprador directamente a Ace Coatings, mediante comunicación escrita en un plazo máximo de 5 días desde la detección del defecto, en ningún caso más allá de la fecha de caducidad del producto, o en todo caso, no más tarde de 1 año a contar desde la fecha de entrega del producto al comprador (tendrá validez la opción que sea más temprano).

Ficha Técnica

ACE EPOPRIMER WET

El comprador no podrá hacer uso de la garantía si no notifica la no conformidad a Ace Coatings del modo indicado. Ace Coatings no será responsable en ningún caso y bajo ninguna circunstancia (incluida negligencia de cualquier tipo, responsabilidad estricta o daños) de cualquier daño indirecto, especial, casual o consecuente relacionado, derivado o resultante de cualquier uso que se de al producto.

La información que contiene este documento tiene carácter exclusivamente orientativo y está basada en pruebas de laboratorio que Ace Coatings considera fiables.

Ace Coatings podrá modificar la información contenida en el presente documento en cualquier momento como resultado de sus experiencia práctica y el desarrollo continuo del producto.

Todas las recomendaciones o sugerencias relacionadas con el uso de los productos de Ace Coatings, ya se emitan en forma de documentación técnica, en respuesta a una consulta específica o de otra manera, se basan en datos que, según el conocimiento de Ace Coatings, son fiables; El producto y la información relacionada están diseñados para usuarios con los conocimientos necesarios y la cualificación exigida por la industria; Es responsabilidad del usuario verificar la idoneidad para el uso y aplicación concreto en cada caso; se considera que el comprador ha hecho las verificaciones oportunas por su cuenta y riesgo; Ace Coatings no tiene control sobre la calidad o condición del sustrato, o sobre cualquier factor que afecte al uso y la aplicación del producto; por consiguiente, Ace Coatings no acepta ninguna responsabilidad originada por cualquier pérdida, lesión o daño resultante del uso del producto o de la presente información (salvo acuerdo por escrito en contrario)

Si existen variaciones en el entorno de aplicación, cambios en los procedimientos de uso o extrapolación de datos, los resultados podrían ser insatisfactorios; Este documento prevalecerá sobre cualquier versión anterior; El comprador deberá asegurarse de que ésta información se mantiene vigente antes de utilizar el producto y la versión en inglés de este documento prevalecerá sobre cualquier traducción.

NOTA: La información contenida en esta Ficha Técnica está basada en las pruebas llevadas a cabo en nuestros laboratorios y son correctas en base a nuestra experiencia. Estos datos pueden cambiarse sin previo aviso y no se pueden considerar legalmente relevantes. Es responsabilidad exclusiva del cliente el verificar la idoneidad del producto para el fin requerido antes de utilizarlo. Es obligación del cliente y usuario final el verificar que la utilización de este producto sea conforme a la legislación, normas y patentes en el país de uso.