



# Ucrete Accelerator

Aditivo para el curado rápido de sistemas Ucrete.

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Ucrete Accelerator es un aditivo de curado rápido especialmente diseñado para ser utilizado con los productos de la gama de pavimentos Ucrete.

Ucrete Accelerator reduce los tiempos de retorno al tráfico de los pavimentos Ucrete sin comprometer las propiedades físicas o estéticas. Se puede utilizar dentro de un amplio rango de temperaturas y permite que los proyectos de renovación y reparaciones se completen rápidamente, acorde a las condiciones de fábrica.

Los pavimentos industriales Ucrete se han utilizado ampliamente en la industria durante más de 50 años, muchos de los pavimentos más antiguos todavía están en servicio. Una lista detallada de referencias de proyectos está disponible bajo petición.

## PROPIEDADES Y BENEFICIOS

- 4 horas para vuelta al servicio a 10°C.
- Puede usarse con una gran variedad de sistemas Ucrete.
- Instalación experta por aplicadores homologados.
- No contaminante desde el final del mezclado según ensayo de Campden BRI.
- Adecuado para aplicarse sobre hormigones nuevos tras 7 días y recrecidos tras 3 días.

## CALIDAD DEL AIRE

Ucrete ha sido distinguido con el sello de oro Air Confort Gold tras pasar satisfactoriamente intensos ensayos en cámaras de medición de compuestos orgánicos volátiles (VOCs) y auditorías de control de calidad y procedimientos productivos.

Este distintivo demuestra que Ucrete es un producto extremadamente *limpio* sin ningún compuesto volátil que pueda contaminar los productos alimenticios o afectar al bienestar del personal.

Todos los sistemas Ucrete poseen un nivel de emisiones muy bajo cumpliendo con todos los requisitos de emisiones europeos para sistemas de pavimentos de uso interior, incluyendo AgBB en Alemania, M1 en Finlandia y Affsset en Francia. Ucrete ha sido clasificado como A+, calificación francesa que establece la tasa más baja de emisiones.

Para más información, contacte con su representante local de Master Builders Solutions España, S.L.U.

## NO CONTAMINANTE

Ucrete está libre de disolventes y no contaminante desde el final del mezclado según test de Campden BRI.

## TIEMPOS DE VUELTA AL SERVICIO

Ucrete Accelerator debe utilizarse como se indica a continuación. Seleccione la dosis necesaria en función de la temperatura y el tiempo de retorno al tráfico deseado:

	25ml	50ml	100ml	
20-25°C	5			horas
15-20°C	7	4		
10-15°C	10	5	4	tráfico
5-10°C	16	10	7	

Verde zonas de uso óptimo

Blanco zonas de uso opcional

Rojo zonas de no uso

## ÁMBITO DE USO

Ucrete Accelerator puede utilizarse con los siguientes sistemas Ucrete a las temperaturas indicadas:

### 5°C - 25°C

UD200	TZ	IF
UD200SR	TZAS	FL

### 10°C - 25°C

BC4	BC9	UD100AS
BC6	BCR	LC
BC6AS	MT	LCAS

### 15°C - 25°C

MF	MF40AS
----	--------



# Ucrete Accelerator

## Aditivo para el curado rápido de sistemas Ucrete.

Ucrete Accelerator no debe utilizarse fuera de las temperaturas indicadas de cada material.

Ucrete Accelerator no debe utilizarse con los siguientes sistemas Ucrete:

<b>TC</b>	<b>HF60RT</b>	<b>FS</b>
<b>TC GLOSS</b>	<b>HF100RT</b>	<b>SC</b>
<b>TCPU CLEAR</b>	<b>TZ COVE</b>	<b>RG</b>
<b>TCCS</b>		

### TIEMPOS DE RECUBRIMIENTO

Cuando Ucrete Accelerator se utiliza con imprimaciones y capas base, se debe tener cuidado para asegurar que la superficie esté suficientemente curada antes de aplicar las siguientes capas. La superficie debe estar dura, libre de pegajosidad y a temperatura ambiente.

Cuando Ucrete Accelerator se utiliza con capas bases espolvoreadas como BC6, se debe añadir +1 hora al tiempo de curado de vuelta al tráfico antes de lijar la superficie. El barrido de la superficie puede comenzar normalmente en el tiempo de retorno al tráfico indicado en la tabla de referencia.

### MEZCLADO Y APLICACIÓN

Para obtener los mejores resultados, las temperaturas ambientales y del material deben estar dentro del rango recomendado para el sistema Ucrete que se utilice. Consulte la ficha técnica de cada sistema.

No aplicar cuando se produzca condensación atmosférica antes de que se alcance el curado completo, es decir, cuando se alcance el punto de rocío o cuando la temperatura ambiente o del soporte esté a menos de 3°C del punto de rocío.

Seleccione la dosis necesaria en función de la temperatura y el sistema Ucrete a utilizar. Mida la dosis con exactitud con un vaso medidor adecuado. En la medida de lo posible el vaso medidor debe ser del volumen de la dosis requerida, por ejemplo, un vaso de 50 ml para una dosis de 50 ml, etc.

Para obtener el máximo tiempo abierto, añadir Ucrete Accelerator al final de la fase de mezcla del líquido. Mezclar entre 5 y 10 segundos.

### TOLERANCIA A LA HUMEDAD DEL SOPORTE

Los sistemas Ucrete son extremadamente tolerantes a la humedad residual del soporte y pueden ser instalados directamente transcurridos 3 días para recrecidos poliméricos y 7 días desde la puesta en obra del hormigón. También puede instalarse sobre hormigón viejo de buena calidad con contenidos de humedad elevados, sin la utilización de las imprimaciones especiales siempre que haya una barrera de vapor en funcionamiento.

Este factor permite la programación rápida de mantenimientos y trabajos de rehabilitación de instalaciones, incluso en zonas de procesado en húmedo

No utilizar barreras de vapor superficiales epoxi, ya que se reblandecen en condiciones de temperaturas elevadas y puede provocar el fallo del pavimento.

### CALIDAD DEL SOPORTE

Los soportes de hormigón deberán encontrarse visiblemente secos y poseer una resistencia a tracción superior a 1,5 MPa.

Para más información, consultar la guía *Diseño y preparación de soportes para Ucrete*.

Todas las juntas en el soporte de hormigón sujetas a movimiento deben reflejarse a través del pavimento Ucrete y sellarse con un material adecuado.

### ENVASADO

Ucrete Accelerator: 10L

Grifo Ucrete Accelerator: 1x

### CONSUMO

Entre 100 y 400 dosis por envase, dependiendo del el volumen requerido.



# Ucrete Accelerator

Aditivo para el curado rápido de sistemas Ucrete.

## APLICADORES HOMOLOGADOS UCRETE

Para conseguir el mejor pavimento posible con una instalación profesional, debe utilizarse uno de nuestros aplicadores homologado Ucrete.

## OBJETOS BIM

Todos los sistemas Ucrete tienen un objeto BIM específico disponible para descargar desde la Biblioteca [NBS National BIM](#) o [Bimobject](#).

## ALMACENAMIENTO

Debe almacenarse en lugar seco, elevados del suelo, sin radiación directa de la luz solar, protegido de la intemperie, en su envase original y en ambientes con temperaturas de +5 °C a +30 °C. Debe ser protegido de las heladas.

## MANIPULACIÓN Y TRANSPORTE

Para la manipulación de este producto deberán observarse las medidas preventivas habituales en el manejo de productos químicos, por ejemplo, no comer, fumar ni beber durante el trabajo y lavarse las manos antes de una pausa y al finalizar el trabajo.

Puede consultarse la información específica de seguridad en el manejo y transporte de este producto en su Hoja de Datos de Seguridad.

La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo con la legislación vigente y es responsabilidad del poseedor final del producto.

## ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES

En su estado curado, Ucrete no es fisiológicamente peligroso. Para las aplicaciones normales de pavimentos, Ucrete no requiere el uso de equipos de protección respiratoria durante la instalación. Los operarios deben consultar la evaluación de riesgos y sus instrucciones de trabajo.



Ucrete Accelerator forma parte de los sistemas de pavimentos Ucrete que están cubiertos por los marcados CE pertinentes.

Consulte la declaración de prestaciones y las hojas de datos del producto y del sistema



# Ucrete Acelerator

Aditivo para el curado rápido de sistemas Ucrete.

## NOTA:

La presente ficha técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones e información técnica, únicamente para la descripción de las características del producto, forma de empleo y sus aplicaciones. Los datos e informaciones reproducidos, se basan en nuestros conocimientos técnicos obtenidos en la bibliografía, en ensayos de laboratorio y en la práctica.

Los datos sobre consumo y dosificación que figuran en esta ficha técnica, se basan en nuestra propia experiencia, por lo que estos son susceptibles de variaciones debido a las diferentes condiciones de las obras. Los consumos y dosificaciones reales, deberán determinarse en la obra, mediante ensayos previos y son responsabilidad del cliente.

Para un asesoramiento adicional, nuestro Servicio Técnico, está a su disposición.

Master Builders Solutions España, S.L.U. se reserva el derecho de modificar la composición de los productos, siempre y cuando éstos continúen cumpliendo las características descritas en la ficha técnica.

Otras aplicaciones del producto que no se ajusten a las indicadas, no serán de nuestra responsabilidad.

Otorgamos garantía en caso de defectos en la calidad de fabricación de nuestros productos, quedando excluidas las reclamaciones adicionales, siendo de nuestra responsabilidad tan solo la de reintegrar el valor de la mercancía suministrada.

Debe tenerse en cuenta las eventuales reservas correspondientes a patentes o derechos de terceros.

La presente ficha técnica pierde su validez con la aparición de una nueva edición.

## CONTACTO

**Master Builders Solutions España, S.L.U.**

Ctra. de l'Hospitalet, 147-149, Edificio Viena 1a Planta, 08940, Cornellà de Llobregat (Barcelona)

Tel. 93 619 46 00

[mbs-cc@mbcc-group.com](mailto:mbs-cc@mbcc-group.com)

[www.master-builders-solutions.com/es-es](http://www.master-builders-solutions.com/es-es)