

# UCRETE PRIMER LC / LC AS

## Imprimación de regularización para pavimentos industriales UCRETE.

FT 3.4.1.28

### Campo de aplicación

UCRETE PRIMER LC / LC AS se utilizan como imprimación y capa de regularización para sellar la porosidad superficial del hormigón, reduciendo los efectos del aire contenido en el mismo cuando asciende hasta la superficie del pavimento, eliminando así los efectos negativos que por este fenómeno se pueden generar en el acabado del recubrimiento.

UCRETE PRIMER LC está especialmente indicado como capa previa para la aplicación del sistema autonivelante UCRETE MF, mientras que el UCRETE PRIMER LC AS es requerido para la aplicación del UCRETE DP 20 AS.

Consultar con el Servicio Técnico cualquier aplicación no prevista en esta relación.

### Propiedades

- Gran adherencia.
- Excelente penetración y capacidad de sellado.
- Sin disolventes volátiles.

### Base del material

UCRETE PRIMER LC / LC AS son sistemas tricompuestos, sin disolventes, a base de poliuretano-cemento.

### Modo de utilización

**(a) Soporte:** El soporte debe ser de hormigón firme (resistencia a tracción superficial  $> 1,5 \text{ N/mm}^2$ ) y estar limpio y exento de aceites, grasas, lechadas superficiales, material deleznable, restos de otros tratamientos, líquido de curado, etc.

La humedad debe ser  $< 8\%$  y la textura superficial de naturaleza rugosa y poro abierto, por lo que se recomienda en todos los casos el tratamiento previo de estos soportes mediante sistema de fresado.

Para otro tipo de soportes, consultar el Manual de Aplicación de los Pavimentos Industriales UCRETE.

**(b) Mezcla:** Verter el contenido del Componente 1 y del Componente 2 en un envase limpio y mezclar utilizando un agitador helicoidal de bajas revoluciones durante 30-60 segundos.

Añadir el Componente 3 y continuar mezclando durante 3 minutos más.

El tiempo de manipulación de esta mezcla es de aproximadamente 10 minutos. Se pueden mezclar varias unidades, pero no debe mezclarse mayor cantidad de la que pueda ser aplicada en 10 minutos.

**(c) Aplicación:** La temperatura ambiental, del soporte y del material estará comprendida entre  $+10$  y  $+25$  °C. La temperatura del soporte debe estar 3 °C por encima del punto de rocío.

Verter el material mezclado en un recipiente adecuado y aplicar con llana en capa uniforme. Cuidar esta aplicación en las entregas con paramentos, límites de las áreas de trabajo, puntos singulares, rozas de anclaje, etc.

**(d) Curado:** UCRETE PRIMER LC / LC AS debe dejarse endurecer un mínimo de 12 horas y un máximo de 48 horas, antes de aplicar el recubrimiento UCRETE.

Asegurarse en todo caso que la capa ya aplicada de UCRETE PRIMER LC / LC AS está completamente seca en todos los puntos.

Si una vez endurecida la capa de UCRETE PRIMER LC / LC AS se observan poros en su superficie, deberán repasarse y eliminarse los mismos, a fin de evitar que estos poros se reproduzcan en el posterior recubrimiento UCRETE.

Para más información sobre el proceso de aplicación, consultar el Manual de Aplicación de los Pavimentos Industriales UCRETE.

### Consumo

De 2,0 a 4,0  $\text{kg/m}^2$  de UCRETE PRIMER LC / LC AS. Estos consumos son teóricos y dependen de la textura y porosidad del soporte. Para ajustarlos se recomienda la realización de muestras "in situ".

### Presentación

UCRETE PRIMER LC se presenta en conjuntos de 20,130 kg y UCRETE PRIMER LC AS en conjuntos de 13,930 kg.

### Limpieza de las herramientas

En estado fresco limpiar las herramientas con PREPARACIÓN BETTOR UNIVERSAL. Esta limpieza debe realizarse lejos de la zona de aplicación. Una vez endurecido sólo puede eliminarse mecánicamente.

### **Almacenaje**

Almacenar el UCRETE PRIMER LC / LC AS en sus envases originales a cubierto y separado del suelo, en lugar seco y a temperaturas de entre +10 y +25 °C. No exponer a la acción directa del sol.

El tiempo de conservación en estas condiciones viene indicado en la etiqueta del envase.

### **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 la Hoja de Seguridad del mismo.

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

### **Debe tenerse en cuenta**

- Si se dejan restos de material mezclado en el recipiente de mezcla, reaccionará fuertemente desprendiendo un calor considerable. Ello debe evitarse pero, si ocurriera, se situará el recipiente al exterior hasta que la reacción haya finalizado.
- La aplicación de UCRETE PRIMER LC / LC AS no mejorará un substrato de hormigón de mala calidad.
- Asegurarse de que el UCRETE PRIMER LC / LC AS está completamente endurecido y sin mordiente antes de aplicar el revestimiento 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.

BASF Construction Chemicals España, S.L. 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.

Edición 26/03/2007

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

### **BASF Construction Chemicals España, S.L.**

Basters, 15

08184 PALAU-SOLITÀ i PLEGAMANS (Barcelona)

Tel.: 93 862 00 00 - Fax 93 862 00 20

Internet: <http://www.basf-cc.es>