

ULGEMIX® CELULAR

GENERADOR DE ESPUMA PARA HORMIGONES CELULARES

Rev. 11/25

1. DESCRIPCIÓN

ULGEMIX® CELULAR permite la producción de concretos y morteros celulares también conocidos como aerocreto o concreto espumado, que se obtiene mediante la mezcla de cemento, agua y espuma, pudiendo agregar arena o no.

2. VENTAJAS

- Es un material muy ligero y pesa un 50% menos que otros materiales similares.
- Resistente a los agentes químicos y la absorción de agua.
- Destaca su excepcional resistencia al fuego.
- Tiene una gran capacidad de absorción acústica.
- Es un gran aislante térmico.

3. UTILIZACIÓN

- Relleno de contrapisos y losas.
- Aislamiento acústico y térmico.
- Estructura antincendios.
- Relleno de cavidades.
- Corrección de fallas geológicas.
- Sellado de pozos desactivados, alcantarillas y desagües.

4. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Producto	Aditivo Espumante
Estado de producto	Líquido
Color	Amarillo muy claro, casi incoloro
Densidad	1,01 kg/l
Validez	12 meses a partir de su fabricación

DIRECCION

Calle Justa Paz # 4315,
Santa Cruz de la Sierra

SERVICIO TÉCNICO

☎ 77406578
☎ 77966001

VENTAS

☎ 77829246
☎ 77966001

@ulgetec



www.ulgetec.com.bo

5. INSTRUCCIONES DE APLICACION

Preparación de espuma:

Debe diluirse previamente en agua, para ello deberá sacar de la dosificación de su mortero. Mezclar con un taladro si encaso no tuviera la maquina generador de espuma. Luego de generar la espuma deberá mezclar con el mortero en estado fresco dejar mezclar en la mezcladora hasta que tenga la consistencia requerida en obra.

6. CONSUMO

El consumo es de 1 litro de **ULGEMIX® CELULAR** para 40 litros de agua te genera 550 m³ a continuación, un cuadro para volúmenes estimados para las distintas mezclas

Aditivo(LT)	agua (LT)	Volumen (M3)
1	40	550
0,5	20	225
0,25	10	112
0,125	5	56
0,067	2,5	23

7. PRESENTACION

- Bidón: 20 litros
- Turril: 200 litros
- Bombona: 1000 litros

8. ALMACENAMIENTO Y VALIDEZ

Tiene una validez de nueve meses a partir de la fecha de fabricación, mantener en lugar cubierto, seco, ventilado y en su envase original en buen estado.

9. TRANSPORTE Y SEGURIDAD

No se encuadra en el transporte de productos peligrosos.

- Utilizar EPI apropiados: guantes, botas impermeables, gafas de seguridad química. Evite el contacto con la piel y los ojos. El contacto prolongado con la piel puede producir dermatitis. No comer, beber ni fumar durante la manipulación. Lavar las manos antes de un descanso prolongado y después del trabajo.
- No es inflamable ni explosivo.
- No se considera tóxico, pero no apto para el consumo humano.
- Para obtener más información, consulte la FISPQ del producto.

Nota

Es importante tener en cuenta que las informaciones contenidas en este documento están basadas en nuestro conocimiento para su ayuda y orientación. Sin embargo, es importante tener en cuenta que el rendimiento de nuestros productos depende de las condiciones del lugar a ser aplicado y del almacenamiento, que no están bajo nuestro control.

El rendimiento del producto depende de la técnica de aplicación práctica, y las condiciones del lugar a ser aplicado. Por lo tanto, ULGETEC no asume ninguna responsabilidad por el rendimiento y el desempeño de cualquier tipo debido a la mala utilización del producto.

Asimismo, ULGETEC se reserva el derecho de cambiar las especificaciones o información contenida en este folleto sin previo aviso. Por lo tanto, se recomienda verificarla información actualizada antes de utilizar el producto.

DIRECCION

Calle Justa Paz # 4315,
Santa Cruz de la Sierra

SERVICIO TÉCNICO

☎ 77406578

☎ 77966001

VENTAS

☎ 77829246

☎ 77966001

@ulgetec



www.ulgetec.com.bo