

ULGEGROUT®

MORTERO PREDOSIFICADO

Rev. 11/25

1. DESCRIPCIÓN

ULGEGROUT® para uso general. Compuesto por cemento, arena de cuarzo seleccionada y aditivos especiales, convenientemente dosificados, proporcionando elevada resistencia mecánica y fluidez.

2. VENTAJAS

- Listo para utilizar, solo agregar agua.
- Mantiene trabajabilidad durante un período de hasta 30 minutos después de homogeneizado.
- Consistencia fluida y autocompactante, debiendo ser aplicado en espacio confinados.
- De fácil aplicación, por gravedad o bombeo.
- Desenvuelve alta resistencia, posibilitando una rápida liberación de trabajo.
- Obtención de mortero con retracción compensada. Producto no retráctil.
- Libre de cloruros.

3. UTILIZACIÓN

- Fijación de máquinas y equipamientos.
- Anclas y anclajes de amarre.
- Refuerzo de cimientos, columnas, vigas de puentes/ viaductos.
- Fijación de placas de apoyo.
- Base y rieles de grúas.
- Albañilería estructural.
- Reparaciones locales en pisos y estructuras de concreto;

4. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Resistencia a la compresión (MPa)	
1 Día	Min 10.0
2 días	Min 21.0
7 días	Min 44.0
28 días	Min 50.0

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 APLICACIÓN

Preparación de la superficie:

- El sustrato debe estar limpio, libre de manchas, aceites, grasas, materiales contaminantes, partículas sueltas o polvo.
- Las armaduras existentes en la estructura deben ser limpias y libres de corrosión. En caso de contaminación en las armaduras, proceder a una limpieza total.
- Mojar la superficie con agua. Dejando en la condición de `saturada y seca ` antes de la aplicación del producto. Debido a la alta fluidez de **ULGEGROUT®** es necesario el uso de formas
- Para la aplicación de **ULGEGROUT®** en el fijado de equipos y máquinas de alta presión (sin vibraciones), es necesario que los encofrados tengan una altura mínima de 100 mm por encima de la base inferior del balde del equipo, que será el punto donde se aplicará el producto.
- Este procedimiento asegura que el **ULGEGROUT®** llene completamente todos los vacíos, garantizando una óptima adherencia a la base del equipo.

Aplicación del producto

- El lanzamiento de **ULGEGROUT®** tiene que ser de forma continua, siempre empezando por una extremidad del elemento donde será aplicado **ULGEGROUT®**
- Para trabajos, donde es esencial completar el llenado de huecos, para asegurarse que el equipo este perfectamente disponible para realizar la aplicación del **ULGEGROUT®**, se emplean cadenas metálicas que pueden ayudar a la difusión y a la fluidez del proceso del **ULGEGROUT®**, a través de vibración manual.
- Después de finalizar con los trabajos, mantener las formas por un periodo de 12 a 24 horas.
- Después de desencofrar, realizar el curado como mínimo por 3 días. Puede ser aplicado también una cura química.

6. CONSUMO

Mortero **ULGEGROUT®** = 2100 kg/m³

Micro concreto **ULGEGROUT**

- a) Con 30% de Gravilla (en peso) = 1700 kg/m³
- b) Con 50% de Gravilla (en peso) = 1500 kg/m³.

DIRECCION

Calle Justa Paz # 4315,
Santa Cruz de la Sierra

SERVICIO TÉCNICO

☎ 77406578

☎ 77966001

VENTAS

☎ 77829246

☎ 77966001

@ulgetec



www.ulgetec.com.bo

7. PRESENTACION

- Bolsa de 25 kg

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