

ULGEMIX® REPAROS

MORTERO MONOCOMPONENTE PARA REPARACION ESTRUCTURAL

Rev. 03/26

1. DESCRIPCIÓN

ULGEMIX® REPAROS es un mortero monocomponente para ejecutar reparaciones estructurales, compuesto por cemento Portland, agregados minerales finos seleccionados y aditivos especiales. Cuando combinados resultan en un mortero de consistencia tixotrópica de elevado poder de adhesión, baja permeabilidad y alta resistencia inicial y final. Utilizar en la reparación de pequeño y medio espesor en estructuras de hormigón.

2. VENTAJAS

- Alta resistencia a la carbonatación
- No requiere el uso de encofrados.
- Retracción compensada
- Excelente adherencia a sustratos de hormigón.
- Elevada resistencia mecánica.
- Aplicable en espesores hasta 10,0 cm.
- Resistencia mecánicas superiores a los morteros convencionales.
- Mezcla tixotrópica, fácil de aplicar, tanto en superficies verticales como techos.
- Baja permeabilidad

3. UTILIZACIÓN

- Reparación de pequeño y mediano espesor y/o reconstrucciones de elementos estructurales de hormigón como vigas, pilares, paredes de hormigón, losas.
- Recuperación y/o reconstrucción de la estructura de hormigón, en un espesor máximo de 10,0 cm, aplicada en capas de 2,0 cm.
- Recuperación de fallas y juntas de hormigonado.
- Recuperación de aristas en piezas de hormigón prefabricados

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

4. 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.

Aplicación del producto

Verter 3,0 litros de agua en un recipiente, a seguir coloque todo el contenido de ULGEMIX REPAROS. Homogeneizar por un proceso mecánico, utilizando mezclador de mortero o taladro de baja revolución con mezclador. La cantidad recomendada de agua es fundamental para la obtención de las resistencias mecánicas indicadas, y no tener resultados indeseables. Agregue más, 0,5 litros de agua, si necesario, hasta obtener una consistencia tixotrópica y trabajable.

NOTA: La cantidad de agua puede variar un poco, dependiendo de las condiciones de aplicación, local y equipamiento de mezclado. manual.

En reparaciones de mayores dimensiones, utiliza un puente de adherencia estructural como Viapoxi adhesivo Gel.

Cura

Efectuar cura húmeda, por lo menos por 5 días o química con ULGEMIX ANTISOL

5. CONSUMO

ULGETEC recomienda una dosis de 3 Litros de agua por bolsa, puede variar entre +/- 0.5 Litros por bolsa.

6. PRESENTACION

- Bolsa de 25 kg

7. 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.

DIRECCION

Calle Justa Paz # 4315,
Santa Cruz de la Sierra

SERVICIO TÉCNICO

☎ 77406578

☎ 77966001

VENTAS

☎ 77829246

☎ 77966001

@ulgetec



www.ulgetec.com.bo

8. 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