



Demotex®

**Mezcla Expansiva
HR – 650 - 035**

Descripción:

El DEMOTEX es una mezcla expansiva de demolición sin efectos secundarios (ruido, vibración, desprendimiento de material). Usado como demoledor silencioso no explosivo, pulverulento a base de cal inorgánica.

Usos / Aplicaciones:

- En demolición total ó parcial de estructuras de concreto armado.
- Demolición de piedras, rocas, etc.
- Excelente para aquellas demoliciones en lugares habitados ó plantas industriales en funcionamiento.
- Imprescindible en lugares con riesgo de explosión (industrial petroleras, gases, térmicas, gasolineras, etc.).
- En excavaciones de minas y canteras.
- En túneles y obras portuarias.
- En zonas de difícil acceso y de riesgo inflamable.

Beneficios / Ventajas:

- No produce efectos secundarios (ruidos, polvo, vibraciones).
- No afecta las actividades de producción en plantas industriales.
- Con personal especializado. Consultar al departamento técnico, por seguridad.
- Demoliciones controladas.
- Es 20 veces más rápido que los rompedores hidráulicos "pica – pica".
- Cero vibración (sin vibración, temblores ó martilleo).
- No precisa de permisos especiales.
- Efectivo en demoliciones subterráneas sin daño al ecosistema.

Dosis / Rendimiento:

- Agregar entre 250 – 300 ml de agua entre 10 – 20 ° C, para 1 Kg. de DEMOTEX.
- Consumo de DEMOTEX por m de profundidad según el Φ del barreno utilizado.

Datos Técnicos:

- A partir de 24 horas y a una temperatura de 25 °C, alcanza una fuerza expansiva superior a 4.000 Tn / cm² y una fuerza máxima a las 72 horas de 8.000 Tn / cm².

Modo de uso:

- Hacer perforaciones de 2 a 4 cm. de diámetro en el elemento a demoler.
- La longitud de la perforación será de 90% de la longitud del elemento.
- La separación de las perforaciones tendrán un máximo de 20 cm y su disposición será en paralelo ó en cruz dependiendo del elemento a demoler (consulte nuestro departamento técnico).
- Limpiar y humedecer las perforaciones.
- Llenar la cavidad con la mezcla de DEMOTEX.

Suministro / Presentación:

Este producto es suministrado en envases de 10 Kg..

Recomendaciones / Limitaciones:

- Se aconseja el uso de guantes y lentes de seguridad.
- En caso de contacto con los ojos y la piel lavar con abundante agua.
- Después de mezclado el producto no debe verterse en recipientes de vidrio ó plástico porque se corre el riesgo de explosión de estos recipientes.
- Las altas temperaturas aceleran la reacción del producto.
- Realice pruebas de ajuste por la temperatura en la obra.

Advertencias / Precauciones:

- Evitar el contacto con la piel, ojos y la inhalación de vapores.
- Usar guantes de goma, mascarillas y gafas de seguridad.
- En caso de contacto con la piel y los ojos lavar con suficiente agua. Acudir al médico.
- Al finalizar el trabajo limpiar las herramientas con solvente (EPOTEX CLEANNER).

Almacenaje:

Tres (3) meses en sus envases originales.

Garantía:

- Productos que prueben defectos de fabricación serán reemplazados sin cargo alguno.
- Debido a que el uso del producto se halla fuera de nuestro control no podemos aceptar reclamos que excedan el precio del mismo.