



# BEN TOGROUT®

## LECHADA PARA INYECCIÓN IMPERMEABILIZANTE CORRECTIVA

BEN TOGROUT® es una lechada con alto contenido en sólidos, compuesta por una mezcla patentada de bentonita y polímeros que está formulada para sellar e impedir la entrada de agua, tanto en estructuras de nueva construcción como en estructuras antiguas. Se expande hasta formar una capa gruesa y de baja permeabilidad que recubre la superficie externa de la estructura, rellenando los huecos en el sustrato adyacente y sellando cualquier pequeña grieta que exista en el hormigón. Es fácil y rápido de aplicar. Solo ha de mezclarse BEN TOGROUT® con agua según se indica en las instrucciones y bombearlo junto al exterior del edificio. Se puede bombear sin necesidad de excavar, tanto desde fuera de la estructura como desde el interior de la misma, a través de orificios perforados en la pared o la losa.

Diseñado específicamente para BEN TOGROUT®, el dispositivo de mezcla y bombeo de BEN TOGROUT® de CETCO es completamente eléctrico y cuenta con una bomba de cavidad progresivas para un flujo continuo con un mezclador de pala vertical para lograr una capacidad óptima de mezclado y agitación de la mezcla. Su diseño compacto y portátil lo hace ideal para usarse en espacios reducidos y permite su paso por puertas de tamaño estándar.

Resuelva cualquier problema de entrada de aguas y humedades con BEN TOGROUT®. **Cuando dude... BEN TOGROUT®.**

### APLICACIONES

- Muros de cimentación
- Bajo losa
- Túneles
- Tablestacas ensambladas
- Alcantarillado
- Nueva construcción –  
Condiciones atípicas



## Comportamiento Impermeable Excepcional:

### Protección frente a la entrada de agua:

- Conserva su capacidad de hinchamiento que produce un efecto de autosellado, impidiendo así la entrada de agua a medida que las estructuras van asentándose con el tiempo.
- Rellena las zonas con huecos y puentea las grietas en el hormigón.
- Aunque se aplique por debajo del nivel del suelo, BENTOGROUT® no se contrae ni se reseca.
- Los ciclos de congelación/descongelación no afectan a su rendimiento.

## Ventajas y características de su instalación:

### Facilidad y rapidez:

- No se necesita excavar, para aplicarlo puede utilizarse una varilla de inyección hecha en obra.
- Solo hace falta mezclar y bombear.
- Tan simple como aclarar con agua para una limpieza fácil y rápida.

### Versatilidad:

- Mantiene una consistencia flexible y fluida.
- Se puede aplicar en condiciones invernales y bajo inclemencias meteorológicas.
- Resulta eficaz en zonas de difícil acceso.

El dispositivo de mezcla y bombeo de BENTOGROUT® de CETCO está diseñado específicamente para BENTOGROUT®.



BENTOGROUT® puede también inyectarse a través de orificios perforados en el interior de muros o losas.

