

# **MATERIAL AUXILIAR**



## Cemento expansivo CHEDILE







### DESCRIPCIÓN

Cemento de gran eficacia para la demolición de rocas y hormigón. Actúa en base a su propia expansión, ejerciendo contra las paredes de los orificios que lo contienen una fuerza unitaria superior a las 8000 TN/m2.

Fabricado en Italia, está formado por una mezcla de materiales inorgánicos, fundamentalmente calcio, silicio, hierro y aluminio.

La utilización de este material no produce contaminación acústica, además de no emitir ningún tipo de gas tóxico a la atmósfera, siendo, por tanto, un producto con un mínimo impacto en el medio ambiente.

### Campos de aplicación:

- ✓ Extracción o corte de rocas: minería y canteras en general.
- Demolición de edificios, cimientos, muros de contención, estructuras porticadas, etc
- ✓ Obra civil: demolición de bloques o bolos, desmontes, túneles, etc.

#### Características cemento Chedile

Existen distintos tipos de cemento expansivo cuya composición varía en función de la temperatura del ambiente exterior en el que se va a utilizar:

- ROJO para usar a temperatura inferior a 5° C (<41° F)
- VERDE para usar a temperatura entre 5° y 20° C (41° a 68° F)
- AMARILLO para usar a temperatura entre 20° y 35° C (68° a 95° F)
- AZUL (universal) se adapta a cualquier oscilación térmica. La temperatura incidirá en el tiempo de reacción

IMPORTANTE: El cemento expansivo es un polvo que requiere su mezcla con agua limpia para su utilización.



LEA CON ATENCIÓN LAS INSTRUCCIONES DE USO ANTES DE COMENZAR