

PROREMOVE Excavable

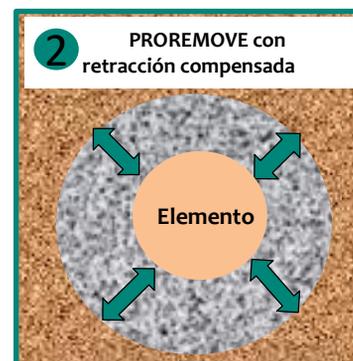
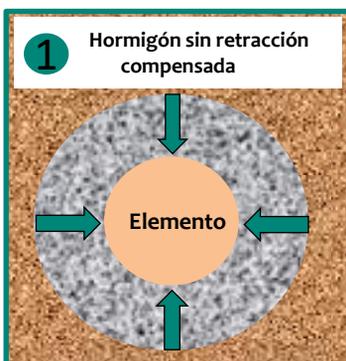
El hormigón que se deconstruye fácilmente 100% reciclable



PROREMOVE excavable es un hormigón para su aplicación en masa, de baja resistencia a compresión, fácilmente renovable (excavable), con inclusión de aire y la posibilidad de presentar, si se desea, "retracción compensada".

La retracción compensada garantiza un volumen estable del hormigón durante su endurecimiento, evitando la entrada de agua y la formación de grietas o huecos entre el terreno y el propio hormigón.

Gracias a su formulación, este hormigón facilita la posterior excavación en caso de tener que realizar alguna actuación en los conductos o instalaciones que contenga. También se puede aplicar como material sellante de instalaciones en desuso (rellenos) o protección para elementos en el interior de zanjás.



Esquema de funcionamiento de la retracción compensada:

-Figura 1: existen retracciones entre el hormigón y el terreno.

-Figura 2: el producto se adapta para que no se formen grietas o huecos entre él y el terreno evitando así la filtración de agua.

Ventajas:

- **Facilidad de aplicación:** Su consistencia fluida/líquida facilita la colocación del producto en obra.
- **Facilidad de renovación y excavado:** La inclusión de aire mejora la trabajabilidad del producto y facilita el poder ser excavado con facilidad gracias a la su baja resistencia a compresión.
- **Tecnología:** el uso de aditivos avanzados en su formulación hacen que el producto pueda compensar la retracción evitando la filtración de agua por las juntas existentes entre el elemento hormigonado y el terreno.
- **Reciclable:** es un material completamente reciclable.

Campo de aplicación:

- Zanjas.
- Rellenos de elementos fuera de uso como: pozos, depósitos, etc.
- Cobertura de instalaciones.
- Entre muros y pantallas.

Sistema de aplicación:

- Su puesta en obra en mediante vertido directo.
- Posibilidad de ser bombeado ajustando la dosificación.
- El tiempo abierto es de 90' y podrá ser aumentado modificando su dosificación.



| | |
|---------------------------------------|-----------------|
| Tamaño máximo del àrid | 20 mm |
| Consistencia | Fluida /Líquida |
| Resistencia a la compresión (28 días) | ≥ 2'5 Mpa |
| Espesor mínimo | 10 cm |