



Soluciones de Grouting Subacuático Cementicio

Guía enfocada en lechadas cementicias subacuáticas antideslavado y no retráctiles para reparación marina, relleno sumergido y durabilidad en ambientes costeros.

Nombre del documento	Soluciones de Grouting Subacuático Cementicio
Introducción breve	Guía enfocada en lechadas cementicias subacuáticas antideslavado y no retráctiles para reparación marina, relleno sumergido y durabilidad en ambientes costeros.
Document name	Cementitious Underwater Grouting Solutions
One-line intro	A focused guide to anti-washout, non-shrink cementitious underwater grouts for marine repair, submerged filling and coastal durability.

Visión general

La lechada cementicia subacuática suele ser la mejor opción cuando el proyecto necesita mayor volumen de relleno, colocación antideslavado y durabilidad mineral a largo plazo.

Estos sistemas se seleccionan con frecuencia para reparaciones marinas y sumergidas donde se requiere colocar el material bajo el agua sin dispersión, rellenar cavidades irregulares y endurecer en un cuerpo estable.

Cuándo esta ruta es la adecuada

- Rellenos subacuáticos de volumen medio o alto.
- Reparación de concreto marino en muelles, pilotes, pilas y malecones.
- Zonas sumergidas o de marea donde el riesgo de deslavado es importante.
- Proyectos que requieren desempeño no retráctil en condiciones húmedas.
- Estructuras offshore o costeras expuestas a cloruros y ciclos húmedo-seco.



Por qué se elige esta ruta

- Mejor economía de colocación para mayores volúmenes.
- Comportamiento antideslavado en zonas húmedas o sumergidas.
- Matriz mineral compatible con sustratos de concreto.
- Adecuada para reparación marina y relleno estable.

Matriz de productos

Producto	Mejor ajuste	Uso típico
CBGM Underwater Anti-Washout Injection Grout	Colocación antidisgregación en zonas húmedas o sumergidas	Relleno subacuático, reparación estructural húmeda e inyección antideslavado
CBGM Marine Anti-Corrosion Non-Shrink Grout	Durabilidad marina y resistencia a cloruros	Estructuras costeras, puertos, malecones y cimentaciones expuestas a sales
CBGM-70 Underwater Grout	Grouting subacuático y offshore de alta exigencia	Cimentaciones offshore, zonas sumergidas y estructuras en marea

Información de proyecto a compartir

- Tipo de estructura y ubicación de la reparación.
- Condición del agua: sumergida, zona de marea, superficie húmeda o grieta con agua.
- Tamaño del vacío, hueco o grieta.
- Necesidad de relleno a volumen, adherencia densa, comportamiento antideslavado o inyección.
- Objetivo de durabilidad y tiempo de retorno al servicio.

Contacto / siguiente paso

Envíenos el tipo de estructura, profundidad, riesgo de deslavado, tamaño del vacío y objetivo de durabilidad para recomendarle la lechada cementicia subacuática más adecuada.