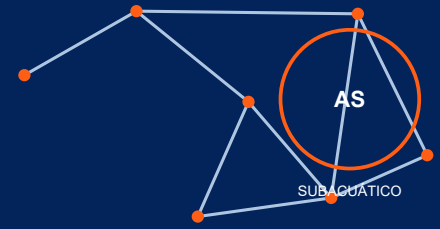


ZDS-AquaShield™ · AS SERIE

ZDS-AS1002

Underwater Rebuilding Putty



Descripción del producto

Underwater Rebuilding Putty

Temperatura de servicio

Continuo: 80 a 90°C

Proporción de mezcla

A:B = 1:1

Programa de curado

Tiempo de trabajo: 3-6 min

Ventajas principales

- ✓ Resistencia a medios químicos
- ✓ Curado rápido para reducir paradas
- ✓ Capacidad para servicio húmedo y subacuático

Aplicaciones

Estructuras navales, tanques y recipientes, piscinas y elementos acuáticos, tuberías industriales; reparación y reconstrucción.

Parámetros típicos de aplicación

Forma del producto	Masilla
Color mezclado	Típico: Gris
Temperatura de aplicación	Recomendado: 0°C a 35°C
Tiempo de trabajo (25°C)	3-6 min
Espesor recomendado	Recomendado: 3-10 mm
Curado inicial (25°C)	5-10 min

Datos técnicos

Resistencia a tracción	12-18 MPa
Resistencia a compresión	55-75 MPa
Dureza	Shore D 75-85
Temperatura de servicio	Continuo: 80 a 90°C; corto plazo: 120°C
Proporción de mezcla	A:B = 1:1
Programa de curado	Tiempo de trabajo: 3-6 min; Curado inicial: 5-10 min; Curado completo: 24 h

Guía de aplicación y almacenamiento

- Preparación de superficie: Eliminar material suelto y contaminación; preparar mecánicamente las superficies húmedas o sumergidas cuando sea posible.
- Aplicación: Dosificar según la proporción indicada, mezclar hasta uniformidad y compactar para minimizar aire atrapado.
- Ambiente: Mantener el sustrato al menos 3°C sobre el punto de rocío. El frío prolonga el curado y el calor reduce el tiempo de trabajo.
- Almacenamiento y seguridad: Almacenar cerrado a 5-30°C en lugar fresco y seco; vida útil típica 12 meses. Usar guantes y protección ocular; consultar la SDS.

Los valores marcados como Típicos o Recomendados son orientaciones técnicas derivadas del tipo de producto, sus prestaciones y uso previsto. Confirmar los parámetros críticos mediante pruebas de aplicación.