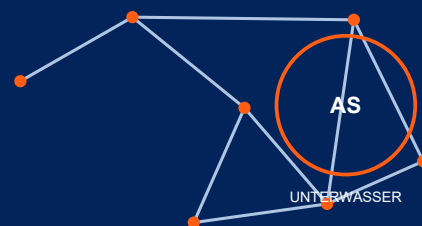


ZDS-AquaShield™ · AS SERIE

ZDS-AS1002

Underwater Rebuilding Putty



Produktbeschreibung

Underwater Rebuilding Putty

Einsatztemperatur

Dauerbetrieb: 80 bis 90°C

Mischungsverhältnis

A:B = 1:1

Aushärtung

Verarbeitungszeit: 3-6 min

Hauptvorteile

- ✓ Beständigkeit gegen chemische Medien
- ✓ Schnelle Aushärtung für kürzere Stillstandszeiten
- ✓ Eignung für nasse und untergetauchte Anwendungen

Anwendungen

Schiffsstrukturen, Tanks und Behälter, Schwimmbecken und Wasseranlagen, Industrieleitungen; Reparatur und Wiederaufbau.

Technische Daten

Zugfestigkeit	12-18 MPa
Druckfestigkeit	55-75 MPa
Härte	Shore D 75-85
Einsatztemperatur	Dauerbetrieb: 80 bis 90°C; kurzzeitig: 120°C
Mischungsverhältnis	A:B = 1:1
Aushärtung	Verarbeitungszeit: 3-6 min; Anfangshärtung: 5-10 min; Vollhärtung: 24 h

Typische Verarbeitungsparameter

Produktform	Spachtelmasse
Mischfarbe	Typisch: Grau
Verarbeitungstemperatur	Empfohlen: 0°C bis 35°C
Verarbeitungszeit (25°C)	3-6 min
Empfohlene Schichtdicke	Empfohlen: 3-10 mm
Anfangshärtung (25°C)	5-10 min

Verarbeitungshinweise & Lagerung

- **Oberflächenvorbereitung:** Lose Bestandteile und Verunreinigungen entfernen; feuchte oder untergetauchte Flächen soweit möglich mechanisch vorbereiten.
- **Verarbeitung:** Im angegebenen Verhältnis dosieren, homogen mischen, auftragen und verdichten, um Lufteinschlüsse zu minimieren.
- **Umgebung:** Untergrund mindestens 3°C über dem Taupunkt halten. Kälte verlängert die Härtung, Wärme verkürzt die Verarbeitungszeit.
- **Lagerung & Sicherheit:** Verschlossen bei 5-30°C kühl und trocken lagern; typische Lagerfähigkeit 12 Monate. Handschuhe und Augenschutz tragen; SDB beachten.

Als Typisch oder Empfohlen gekennzeichnete Werte sind technische Richtwerte aus Produkttyp, angegebener Leistung und Einsatzzweck. Kritische Projektparameter durch Anwendungstests bestätigen.