

Pool Repair-Kit

- ▶ prozesssichere Aushärtung auch unter Wasser
- ▶ Verarbeitung auf nassen Oberflächen
- ▶ sehr gute Haftung



**MOSAIKFLIESEN
AUSBESSERUNG**



WEICON Pool Repair-Kit

Das **WEICON Pool Repair-Kit** eignet sich besonders für schnelle Reparaturarbeiten unter Wasser. Die sehr gute Haftung ermöglicht eine Verarbeitung auf nassen Oberflächen. Eine schnelle Aushärtung auch unter Wasser unterstützt die Ausbesserungsarbeiten, beispielsweise an Kacheln, Fliesen und Mosaikfliesen.

- ▶ 0,2 kg 10102149
- ▶ 0,5 kg 10102886
- ▶ 2,0 kg 10102879



Eigenschaften	Pool Repair-Kit
Topfzeit	30 Minuten
Mech. belastbar nach	12 Stunden
Vollständige Aushärtung	36 Stunden

Klebung	Einsatz	Pool Repair-Kit
Über Wasser → Über Wasser		23,8 N/mm ²
Über Wasser → Unter Wasser		20,5 N/mm ²
Unter Wasser → Unter Wasser		15,3 N/mm ²

Das Set enthält:

- ▶ 2-Komponentenkleber (Harz & Härter)
- ▶ Verarbeitungsspatel
- ▶ Gebrauchsanweisung
- ▶ Verarbeitungshandschuhe

Klebung in Anlehnung an die DIN EN 1465 auf Stahl V2A, gesandstrahlt, nach 7 Tagen Einlagerung bei 20 °C

Optimale Wassertemperatur für die Verarbeitung: +20 °C bis +40 °C

Charakteristik

Basis	Epoxid
Füllstoff	mineralisch
Konsistenz	pastös
Farbe	weiß
Verarbeitung	
Verarbeitungstemperatur	+15 °C bis +40 °C
Bauteiltemperatur	>3 °C über Taupunkt
Mischungsverhältnis nach Gewicht	100:83
Mischungsverhältnis nach Volumen	100:95
Viskosität der Mischung bei +25 °C	550.000 mPa·s
Dichte der Mischung	1,5 g/cm ³
Verbrauch Schichtstärke 1,0 mm	1,5 kg/m ²
max. Schichtstärke je Arbeitsgang	10 mm

Mechanische Eigenschaften

- ermittelt nach Aushärtung bei	24 h RT + 4 h 60 °C
Zugfestigkeit DIN EN ISO 527-2	31 MPa
Bruchdehnung (Zug) DIN EN ISO 527-2	9,0 %
Härte (Shore D) DIN ISO 7619	75±3

Thermische Kennwerte

Temperaturbeständigkeit	-35 °C bis +160 °C
-------------------------	--------------------

Aushärtung

Topfzeit bei 20 °C, 500 g Ansatz	30 Min.
Schichtfolgezeit (35 % der Festigkeit)	7 Std.
Mechanisch belastbar nach (80 % der Festigkeit)	12 Std.
Endhärte (100 % der Festigkeit)	36 Std.
Schrumpf	0,12 %

10102139