

# Waterstop RX® Ausgleichsmasse

## Anwendungsbereich / Wirkungsweise

- elastischer Dichtstoff zum Ausgleich von Betonoberflächen mit extremen Unebenheiten
- vermeidet Unterläufigkeiten von Betonschlämme, welche zu Undichtigkeiten führen können
- enthält keine Lösemittel und Isocyanate
- kein Schrumpfen
- keine negativen Veränderungen bei dauerhafter Einlagerung in Wasser und den meisten verdünnten Säuren
- sehr gute Anhaftung an den gebräuchlichsten Baustoffen (u. a. Beton, Metall, Fiberglas, Kunststoff, PVC, Glas, Aluminium, Holz)

## Technische Daten

Material:	lösemittelfreier, elastischer Dichtstoff	
Form/Farbe:	pastös / grau	
Verpackung:	Kartusche à 300ml / 20 Kartuschen pro Karton	
Lagerung/Haltbarkeit:	12 Monate bei kühler und trockener Lagerung. Erhöhte Temperaturen (> 38 °C) können die Haltbarkeitsdauer verkürzen.	

Aushärtung*:	ca. 3 mm in 40 Std.	
Bewegungsfähigkeit:	+/-25 %	ASTM C-719
Zugfestigkeit:	225 psi	ASTM D-412
Schubfestigkeit:	150 psi	ASTM D-1002
Dehnfähigkeit:	450-500 %	ASTM D-412
Anhaftung, Beton (sauber, trocken):	480 psi, Kohäsionsbruch	ASTM D-4541, Eloometer
Shore A Härte:	46	ASTM D-661
UV-Stabilität, Kurzbewitterung	UV-A, keine Veränderung (2000 Std.)	OUV Bewitterungsmesser
Schrumpfung:	keine messbare Schrumpfung nach 14 Tagen	
Gebrauchstemperatur:	-60°C bis 107°C, Dauereinsatz	
Anwendungstemperatur, Umgebung:	1°C bis 55°C	
Anwendungstemperatur, Oberfläche:	1°C bis 35°C	
Klebfrei (bei 23°C):	nach 40 Minuten	
Vollständige Aushärtung:	innerhalb von 24 bis 48 Std.	

\*bei 25 °C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit

## Verarbeitung

**Untergrundvorbereitung:** Untergründe müssen frei von Trennmitteln, Härtern, Dichtstoffen, losen Teilen oder anderen Verschmutzungen sein. Bestehende Beschichtungen oder Dichtstoffe sind zu entfernen. Oberflächen müssen vor der Verarbeitung sauber, trocken und frostfrei sein.

**Verarbeitung:** Um die Verarbeitung zu erleichtern, sollte die Waterstop RX<sup>®</sup> Ausgleichsmasse vor der Verarbeitung bei Raumtemperatur (21°C) aufbewahrt werden. Bei extremen Unebenheiten der Betonoberfläche wird die Waterstop RX<sup>®</sup> Ausgleichsmasse nach Erfordernis aus der Kartusche vorgelegt. Anschließend wird das Bentonitquellband Waterstop RX<sup>®</sup> 101 montiert. Unterläufigkeiten von Betonschlämme, welche zu Undichtigkeiten führen können, werden somit vermieden.

---

## Produktkombinationen

Waterstop RX<sup>®</sup> 101 Bentonitquellband

---

## Arbeitsschutz

Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen.  
Siehe auch Sicherheitsdatenblatt.