

StoWaterproof Elastic LW 800

PUA Flüssigkunststoff-Abdichtung

Betoninstand-
setzung und
Betonschutz



Abdichtungssystem

Fugenloses Abdichtungssystem für Betonbauteile im Aussenbereich

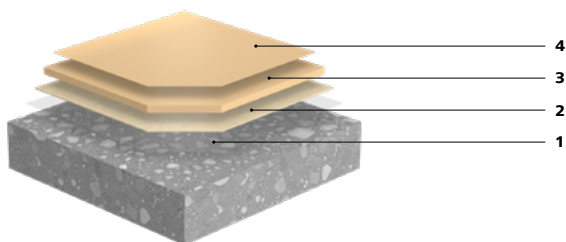
StoPur LW 800 ist eine vielseitig nutzbare Flüssigkunststoff-Abdichtung für Bauteile aus Beton im Aussenbereich. Auch im System mit der Verschleisschicht StoPur PL 800 und StoPur EB 400 als direkt begehbare Abdichtung verwendbar. Überall dort einsetzbar, wo eine fugenlose Abdichtung gewünscht ist, wie zum Beispiel auf Vordächern, erdüberdeckte Bauteile, Balkone usw.

Ein System, viele Vorteile

- vollflächig haftend, dadurch nicht unterläufig
- rissüberbrückend, auch bei niederen Temperaturen
- Reissdehnung $\geq 800\%$
- fugenlos
- einfache und sichere Anschlüsse
- alterungsbeständig
- lösemittelfrei

Abdichtung im System

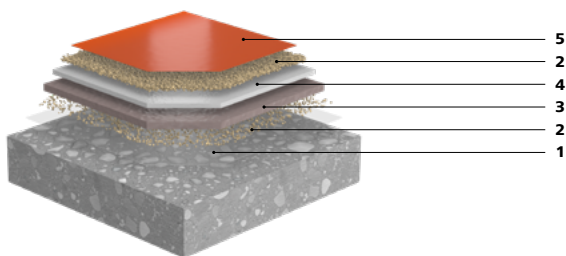
Aufbau	Produkt	Basis	Verbrauch
Systemlösung	StoPur LW 800 Flüssig- kunststoff Abdichtung für Betonbauteile im Aussenbereich		
Grundierung	StoPox Standardgrundierung	2-K Epoxidharz	ca. 0.3 - 0.5 kg/m ²
Bedarfsposition Ausgleichsspachtelung	StoPox Standardgrundierung gefüllt mit StoQuarz 0,2 - 0,5 mm	2-K Epoxidharz, Quarzsand	ca. 0.7 - 1.0 kg/m ²
Abstreuerung	StoQuarz 0,2 - 0,5 mm	Quarzsand	ca. 1.0 - 3.5 kg/m ²
Abdichtung	StoPur LW 800	2-K PUA Flüssigkunststoff	ca. 2.3 kg/m ²
Bedarfsposition bei Freibewitterung	StoPur EA	1-K Polyurethan pigmentiert, UV- und witterungsbeständig	ca. 0.6 kg/m ²



- 1 — Grundierung/Spachtelung
- 2 — Abstreuerung
- 3 — Flüssigkunststoff-Abdichtung
- 4 — UV-Schutzversiegelung

Abdichtung von Balkonen

Aufbau	Produkt	Basis	Verbrauch
Systemlösung	StoPur LW 800 Flüssigkunst- stoff Abdichtung für Balkone		
Grundierung	StoPox Standardgrundierung	2-K Epoxidharz	ca. 0.3 - 0.5 kg/m ²
Bedarfsposition Ausgleichsspachtelung	StoPox Standardgrundierung gefüllt mit StoQuarz 0,2 - 0,5 mm	2-K Epoxidharz, Quarzsand	ca. 0.7 - 1.0 kg/m ²
Abstreuerung	StoQuarz 0,2 - 0,5 mm	Quarzsand	ca. 1.0 - 3.5 kg/m ²
Abdichtung	StoPur LW 800	2-K PUA Flüssigkunststoff	ca. 2.3 kg/m ²
Verschleisssschicht	StoPur PL 800 gefüllt mit 1:0.5 Gew. Teilen StoQuarz 0,1 - 0,3 mm oder StoQuarz 0,2 - 0,5 mm	2-K Polyurethanharz, Quarzsand	ca. 1.0 kg/ m ²
Abstreuerung	StoQuarz 0,3 - 0,8 mm	Quarzsand	ca. 4.0 - 5.0 kg/m ²
Deckversiegelung	StoPur EB 400	2-K Polyurethanharz	ca. 0.6 - 0.8 kg/m ²



- 1 — Grundierung/Spachtelung
- 2 — Abstreuerung
- 3 — Flüssigkunststoff-Abdichtung
- 4 — Verschleisssschicht
- 5 — UV-Schutzversiegelung

Hauptsitz

Sto AG
 Südstrasse 14
 8172 Niederglatt
 Telefon 044 851 53 53
 sto.ch@sto.com
 www.stoag.ch

Technisches Support Center

Telefon 032 674 41 42
 tsc.ch@sto.com

