

StoWaterproof Elastic LW 800

Impermeabilizzazione liquida con poliurea

Riparazione e
protezione del
calcestruzzo



Sistema di impermea-
bilizzazione

Sistema di sigillatura senza giunti per componenti esterni in calcestruzzo

StoPur LW 800 è un sistema versatile di impermeabilizzazione liquida per strutture esterne in calcestruzzo. Può essere utilizzato anche in combinazione con lo strato di usura StoPur PL 800 e StoPur EB 400 come sistema impermeabilizzante direttamente calpestabile. Può essere utilizzato ovunque sia necessaria un'impermeabilizzazione senza giunti, ad esempio su tetti frontali e scoperti, componenti coperti da terra, balconi, ecc.

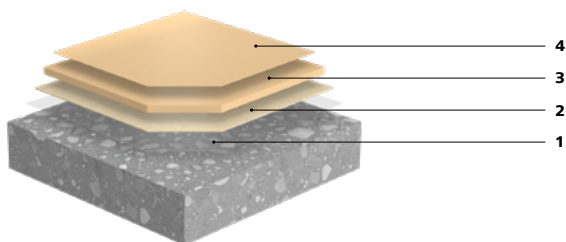
Un unico sistema, molti vantaggi

- Adesione su tutta la superficie, quindi senza scalfiture
- Chiusura delle fessure, anche a basse temperature
- Resistenza allo strappo $\geq 800\%$
- Senza cuciture
- Connessioni semplici e sicure
- Resistente all'invecchiamento
- Senza solventi



Sigillatura del sistema

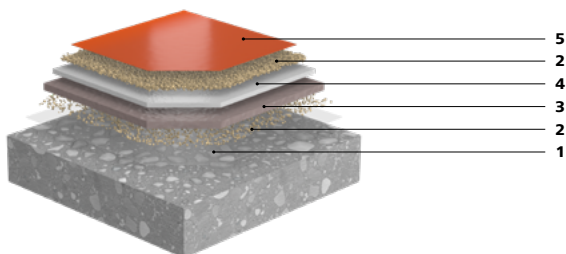
La struttura	Prodotto	Base	Consumo
Soluzione di sistema	StoPur LW 800 impermeabilizzazione plastica liquida per componenti esterni in calcestruzzo		
Primer	Primer standard StoPox	Resina epossidica bicomponente	ca. 0.3-0.5 kg/m ²
Stucco di livellamento come richiesto	Primer standard StoPox riempito con StoQuarz 0,2-0,5 mm	Resina epossidica bicomponente, sabbia di quarzo	ca. 0.7-1.0 kg/m ²
Spargimento	StoQuarz 0,2-0,5 mm	Sabbia di quarzo	ca. 1.0-3.5 kg/m ²
Impermeabilizzazione	StoPur LW 800	Plastica liquida PUA a 2 componenti	ca. 2.3 kg/m ²
Posizione richiesta per gli agenti atmosferici esterni	StoPur EA	Poliuretano monocomponente pigmentato, resistente ai raggi UV e agli agenti atmosferici	ca. 0.6 kg/m ²



- 1 — Fondazione/Livellamento
- 2 — Spargimento
- 3 — Impermeabilizzazione in plastica liquida
- 4 — Rivestimento protettivo UV

Impermeabilizzazione di balconi

La struttura	Prodotto	Base	Consumo
Soluzione di sistema	StoPur LW 800 Impermeabilizzazione liquida per balconi		
Primer	Primer standard StoPox	Resina epossidica bicomponente	ca. 0.3-0.5 kg/m ²
Stucco di livellamento come richiesto	Primer standard StoPox riempito con StoQuarz 0,2-0,5 mm	Resina epossidica bicomponente, sabbia di quarzo	ca. 0.7-1.0 kg/m ²
Spargimento	StoQuarz 0,2-0,5 mm	Sabbia di quarzo	ca. 1.0-3.5 kg/m ²
Impermeabilizzazione	StoPur LW 800	Plastica liquida PUA a 2 componenti	ca. 2.3 kg/m ²
Strato di usura	StoPur PL 800 caricato con 1:0,5 parti in peso StoQuarz 0,1-0,3 mm o StoQuarz 0,2-0,5 mm	Resina poliuretanica bicomponente, sabbia di quarzo	ca. 1.0 kg/m ²
Spargimento	StoQuarz 0,3-0,8 mm	Sabbia di quarzo	ca. 4.0-5.0 kg/m ²
Sigillatura superiore	StoPur EB 400	Resina poliuretanica bicomponente	ca. 0.6-0.8 kg/m ²



- 1 — Fondazione/Livellamento
- 2 — Spargimento
- 3 — Impermeabilizzazione in plastica liquida
- 4 — Strato di usura
- 5 — Rivestimento protettivo UV

Sto SA

Via Cantonale 65
6804 Bironico
Telefono 091 829 11 93
sto.ch.bironico@sto.com
www.stoag.ch

Centro di supporto tecnico

Telefono 044 851 54 38
tsc.ch@sto.com

