

StoWaterproof Elastic LW 800

Étanchéité synthétique liquide en PUA

Traitement
technique et
Protection du
béton



Système d'étanchéité

Système d'étanchéité sans joints pour éléments de construction en béton à l'extérieur

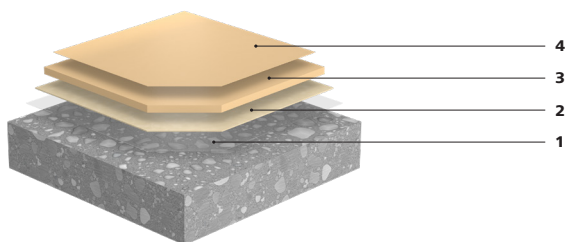
StoPur LW 800 est une étanchéité synthétique liquide à usages multiples pour les éléments de construction en béton à l'extérieur. Elle peut également être combinée avec la couche d'usure StoPur PL 800 ou StoPur EB 400 pour former un système étanchéité directement praticable. Utilisable partout où une étanchéité sans joints est souhaitée, comme par exemple sur les avant-toits, les éléments de construction recouverts de terre, les balcons, etc.

Un système, de nombreux avantages

- adhère sur toute la surface, donc pas de sous-couches
- pontage des fissures, même à basse température
- allongement à la rupture ≥ 800 %
- sans joints
- raccords simples et sûrs
- résiste au vieillissement
- sans solvants

Étanchéité système

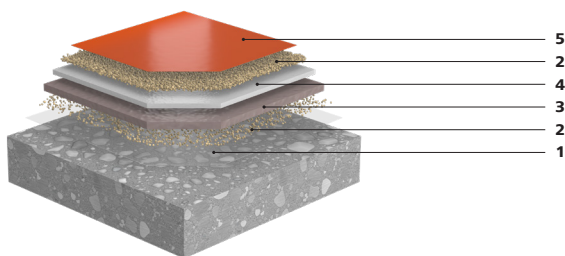
Structure	Produits	Base	Consommation
Solution système	StoPur LW 800 étanchéité synthétique liquide pour éléments de construction en béton à l'extérieur		
Couche de base	StoPox Couche de fond standard	Résine époxy à 2 composants	env. 0.3-0.5 kg/m ²
Si besoin, un enduit d'égalisation	StoPox Couche de fond standard chargée avec StoQuarz 0,2-0,5 mm	Résine époxy à 2 composants, sable de quartz	env. 0.7-1.0 kg/m ²
Saupoudrage	StoQuarz 0,2-0,5 mm	Sable de quartz	env. 1.0-3.5 kg/m ²
Étanchéité	StoPur LW 800	Étanchéité liquide en PUA à 2 composants	env. 2.3 kg/m ²
Si besoin, en cas d'exposition directe aux intempéries	StoPur EA	Polyuréthane mono-composant pigmenté, résistant aux UV et aux intempéries	env. 0.6 kg/m ²



- 1 — Couche de fond/enduit
- 2 — Saupoudrage
- 3 — Étanchéité synthétique liquide
- 4 — Revêtement de protection contre les UV

Étanchéité des balcons

Structure	Produits	Base	Consommation
Solution système	StoPur LW 800 étanchéité synthétique liquide pour balcons		
Couche de base	StoPox Couche de fond standard	Résine époxy à 2 composants	env. 0.3-0.5 kg/m ²
Si besoin enduit d'égalisation	StoPox Couche de fond standard chargée avec StoQuarz 0,2-0,5 mm	Résine époxy à 2 composants, sable de quartz	env. 0.7-1.0 kg/m ²
Saupoudrage	StoQuarz 0,2-0,5 mm	Sable de quartz	env. 1.0-3.5 kg/m ²
Étanchéité	StoPur LW 800	Étanchéité liquide en PUA à 2 composants	env. 2.3 kg/m ²
Couche d'usure	StoPur PL 800 chargé avec 1:0.5 parties en poids de StoQuarz 0,1-0,3 mm ou StoQuarz 0,2-0,5 mm	Résine polyuréthane à 2 composants, sable de quartz	env. 1.0 kg/m ²
Saupoudrage	StoQuarz 0,3-0,8 mm	Sable de quartz	env. 4.0-5.0 kg/m ²
Couche de finition	StoPur EB 400	Résine polyuréthane à 2 composants	env. 0.6-0.8 kg/m ²



- 1 — Couche de fond/enduit
- 2 — Saupoudrage
- 3 — Étanchéité synthétique liquide
- 4 — Couche d'usure
- 5 — Revêtement de protection contre les UV

Sto SA

Route de Denges 38
1027 Lonay
Téléphone 021 802 82 20
sto.ch.lonay@sto.com
www.sto.ch

Centre de support technique

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

