

StoFloor Traffic BB OS

Epoxy Beschichtungssystem, Einstreubelag, OS 8 geprüft

Anwendungsbereich: für Bodenplatten und für Rampen bei Parkbauten

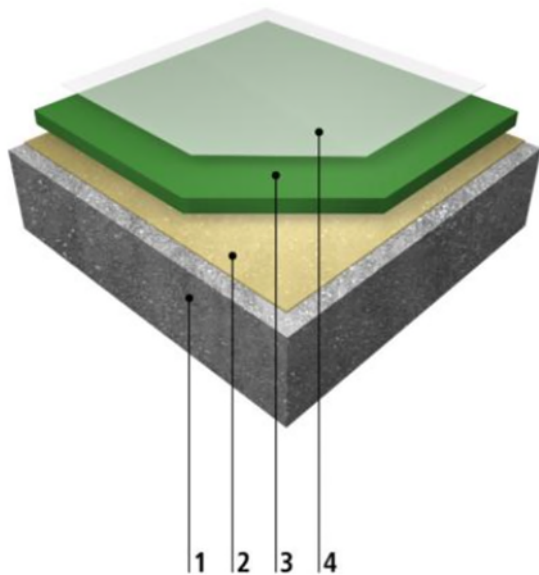
	Produktbezeichnung	Verbrauch
Grundierung	StoPox GH 205 (S) oder GH 530 Epoxy, 2 Komponentig, ungefüllt oder vorgefüllt	0,3-0,4 kg/m ²
Abstreuerung (bei Bedarf*)	StoQuarz 0,3-0,8 mm "Korn neben Korn", nicht im Überschuss	0,5-1,0 kg/m ²
Kratzspachtelung	StoPox GH 205 (S) oder GH 530 gefüllt mit StoQuarz 0,1-0,5 mm im Mischungsverhältnis 1:0,5 bis 1:1 (je nach Rautiefe)	0,6-1,5 kg/m ^{2**}
Abstreuerung	StoQuarz 0,3-0,8 mm im Überschuss	4,0-5,0 kg/m ²
Beschichtung	StoPox BB OS Epoxy, 2 Komponentig, pigmentiert	0,6-0,8 kg/m ²
Gesamtschichtstärke		1,5-2,5 mm

* : Die Grundierung wird nur mit StoQuarz 0,3-0,8 mm abgestreut wenn die Überarbeitungszeiten überschritten werden

** : Verbrauch inklusive Quarzsand Füllung

StoFloor Traffic BB OS

Epoxy Beschichtungssystem, Einstreubelag, OS 8 geprüft



1. Untergrund: Beton und Zementestrich
2. Grundierung: StoPox GH 530 oder StoPox GH 205 (S) + Abstreuung von StoQuarz 0,3-0,8 mm (optional)
3. Kratzspachtelung: StoPox GH 530 oder StoPox GH 205 (S) gefüllt 1: 0,5 bis 1:1 mit StoQuarz 0,1-0,5 mm + Abstreuung von StoQuarz 0,3-0,8 mm im Überschuss
4. Versiegelung: StoPox BB OS

Das System StoFloor Traffic BB OS entspricht die Normen EN 13813 und EN 1504-2

Systemeigenschaften:

Lineares Schrumpfen: < 0,3 % nach EN 12617-1

Geprüft gegenüber rückseitiger Feuchtebelastung nach RILI-SIB/DAfStb

Lackverträglichkeitsprüfung für den Einsatz in der Automobilindustrie

Temperaturwechselverträglichkeit (EN 13687-3)

Widerstand gegen Temperaturschock (EN 13687-1)

Diverse Rutschhemmungsprüfzeugnisse: R11 V8, R12 V8, R13 V10

Schlagfestigkeitsklasse I nach ISO 6272-1

Abriebfestigkeit: < 3000 mg nach EN 5470-1 (Reibrad h22/1000 Zyklen)

Druckfestigkeit: Klasse I (größer/gleich 35 N/mm²) nach EN 12190

Haftzugfestigkeit: > 2 N/mm² nach EN 1542

Wasserdampfdurchlässigkeit: Klasse III: sd-Wert > 50 m nach DIN EN ISO 7783-1

CO₂ Dichtheit sd-Wert > 50 m nach EN 1062-6

Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff nach EN 13529

Brandverhalten: schwerentflammbar, Bfl-s1 nach EN 13501-1