

## Flowfresh RT 6mm

### **Untergrundvorbereitung: Kugelstrahlen**

Untergrundvorbereitung der gesamten Bodenflächen durch *Kugelstrahlen* zur Erzielung einer Fläche, die den Anforderungen der vereinbarten Richtlinien und Bestimmungen entsprechen.

Der Untergrund muss nach der Vorbereitung fest, trocken, feingriffig und tragfähig sein, frei von Zementleimschichten, losen und mürben Teilen sowie trennend wirkenden Substanzen wie Öl, Fett, Gummiaabrieb, Anstrichresten oder ähnlichem. Anschliessend mit Industriestaubsauger gründlich entstauben.

Anfallendes Abraummaterial sammeln und nach den gesetzlichen Bestimmungen entsorgen. Die örtlich geltenden Immissionsbestimmungen sind zu beachten.

Abreißfestigkeit nach Untergrundvorbereitung:  
mind. 1,5 N/mm<sup>2</sup>

..... m<sup>2</sup>

EP

GP

### **Ausbildung von Armierungsschnitten**

Armierungsschnitte an allen Rändern und Kanten des Flowfresh-Systems ausbilden. Bei Feldgrößen >90m<sup>2</sup> ist dieses mittig mit einem Armierungsschnitt zu unterteilen. Die Dimensionierung der Armierungsschnitte entspricht generell der doppelten Belagsdicke.  
(z.B. Schichtstärke 6mm = Schnittbreite/-tiefe 12/12mm)

..... m

EP

GP

### **Bedarfsposition**

#### **Ausgleichsmörtel mit Flowfresh RT für Schichtdicken von 10 - 25 mm**

Aufbringen eines lösemittelfreien, antimikrobiellen 3-K-Ausgleichsmörtels auf Polyurethanbetonbasis. Nach Herstellervorschrift gemischtes Material grob auf dem vorbereiteten Untergrund verteilen, mit Abziehleisten, ggf. über Höhenlehren auf die gewünschte Schichtdicke abziehen und anschließend mit Estrichschwert, Glätter o.ä. verdichten und glätten. Inkl. Anarbeiten an evtl. vorhandene Einbauteile nach Herstellervorschrift.  
Schichtdicke: .....

Angebotenes Fabrikat:  
Verbrauch:

**Flowfresh RT**  
ca. 2,100 kg/m<sup>2</sup>/mm

..... m<sup>2</sup>

EP

**Bedarfsposition****Grundierung mit Flowfresh Primer**

Untergrundvorbehandelte Bodenflächen grundieren mit einer lösemittelfreien, antimikrobiellen vorkonfektionierten 3-K-Grundierung auf Polyurethanbasis. Nach Herstellervorschrift gemischtes Material mittels Moosgummischieber auftragen und anschließend nachrollen, um einen gleichmäßigen Auftrag zu erzielen.

Angebotenes Fabrikat:

**Flowfresh Primer**

Verbrauch:

ca. 0,30 kg/m<sup>2</sup>

..... m<sup>2</sup>

EP

**Bedarfsposition****Kratzspachtelung mit Flowfresh SL**

Untergrundvorbehandelte Bodenflächen kratzspachteln mit einer lösemittelfreien, antimikrobiellen vorkonfektionierten 3-K-Kratzspachtel auf Polyurethanbetonbasis. Nach Herstellervorschrift gemischtes Material mittels Traufel oder Kelle aufspachteln

Angebotenes Fabrikat:

**Flowfresh SL**

Verbrauch:

ca. 1,500 – 3,000 kg/m<sup>2</sup>

.....m<sup>2</sup>

EP

**Flowfresh RT**

Applikation eines hoch belastbaren, lösemittelfreien, antimikrobiellen vorkonfektionierten und durchpigmentierten 4-K- Polyurethanbeton. Nach Herstellervorschrift gemischtes Material mittels Stiftrakel auf die grundierte oder ggf. gespachtelte Fläche auftragen und mit Estrichschwert und/oder Glättkelle nachverschlichen. Inkl. Anarbeiten an evtl. vorhandene Einbauteile nach Herstellervorschrift.

Angebotenes Fabrikat:

**Flowfresh RT**

Farbton:

Standard, nach Wahl des AG

Verbrauch

12,60 – 14,00kg/m<sup>2</sup>

..... m<sup>2</sup>

EP

GP

**Hohlkehle****Flowfresh Primer**

Grundieren des vorbereiteten Untergrundes mit einem lösemittelfreien 3-K-Polyurethansystem. Nach Herstellervorschrift gemischtes Material mit Rolle oder Pinsel gleichmäßig auftragen.

Angebotenes Fabrikat:

**Flowfresh Primer**

Verbrauch:

ca. 0,015 - 0,020 kg/m

..... m

EP

**Hohlkehle mit Flowfresh Cove**

Auftrag eines hoch belastbaren, lösemittelfreien, antimikrobiellen vorkonfektionierten 3-K-Wandbelages auf Polyurethanbetonbasis. Nach Herstellervorschrift gemischtes Material mittels Traufel oder Glätter auf die grundierte Fläche auftragen. Anschließendes ausrunden (Hohlkehle) und nachglätten, um eine gleichmäßige Oberfläche zu erzielen.

Angebotenes Fabrikat: **Flowfresh Cove**

Farbton: Standard, nach Wahl des AG

Verbrauch: ca. 3,00 kg/lfm, Radius 5cm

..... m

EP

**Versiegelung Hohlkehle:**

Applikation einer lösemittelfreien, antimikrobiellen Systemkonformen 4-K-Versiegelung auf PU-Basis. Material nach Herstellervorschrift mischen. Mit einer Kurzflorwalze o. Pinsel auf der Hohlkehle gleichmäßig verteilen.

Angebotenes Fabrikat:

**Flowfresh SR Coating**

Farbton:

Standard, nach Wahl des AG

Verbrauch:

ca. 0,05 – 0,07 kg/m

..... m

EP