

## **FLOWFRESH HF 9mm**

### **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 9mm = Schnittbreite/-tiefe 18/18 mm)

..... m

EP

GP

### **Bedarfsposition**

#### **Ausgleichsmörtel mit FLOWFRESH HF 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:

**FLOWFRESH HF**

Verbrauch:

ca. 2,10 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/MF**

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/MF**

Verbrauch:

ca. 1,20 – 2,00 kg/m<sup>2</sup>.....m<sup>2</sup>

EP

**Flowfresh HF**

Applikation eines hoch belastbaren, lösemittelfreien, vorkonfektionierten antimikrobiellen und durchpigmentierten 4-K- Polyurethanbetons. Nach Herstellervorschrift gemischtes Material mittels Estrichkelle und/oder Glätter die grundierte oder ggf. gespachtelte Fläche auftragen. Inkl. Anarbeiten an evtl. vorhandene Einbauteile nach Herstellervorschrift.

Angebotenes Fabrikat:

**Flowfresh HF**

Farbton:

Standard, nach Wahl des AG

Verbrauch:

ca. 19,0 – 21,0 kg/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 4-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