

### **PRODUKTBESCHREIBUNG**

Ein lösemittelfreies, und werkseitig vorkonfektioniertes 4K-Polyurethanbetonsystem aus der Flowfresh/Flowcrete Multipack Familie.

Flowfresh Multipack MF/SL, Komponente C beinhaltet Polygien®, ein antimikrobielles Additiv welches den Bodenbelag zu 99,9% vor Neubesiedlung mit Mikroorganismen nach der Reinigung schützt.

### **EINSATZBEREICH**

Flowfresh Multipack MF/SL wird dort eingesetzt, wo ein hoch mechanisch belastbares und chemisch beständiges Oberflächenschutzsystem benötigt wird. Flowfresh MF/SL wird bevorzugt in trockenen Produktions- und Lagerbereichen eingebaut.

### **UMWELT UND GESUNDHEIT**

Flowfresh Multipack MF/SL ist lösemittelfrei. Bei der Lagerung, Transport und Verarbeitung sind die Herstellervorgaben (Technisches Merkblatt, Sicherheitsdatenblatt und Verarbeiter Handbuch) und darüber hinaus die Verarbeitungsanweisungen sowie die UVV der BG Chemie zu befolgen.

### **MISCHEN**

Die Komponenten A und B werden in ein sauberes, ausreichend großes Mischgefäß entleert und mindestens 30 Sekunden mit einem langsam laufenden Rührwerk gemischt. Es muss sichergestellt sein das die Ränder des Mischkübels miterfasst werden. Nach dem Herstellen einer homogenen Mischung werden die Komponenten C und D hinzugegeben und nochmals 3 Minuten gemischt. Auch hier ist sicherzustellen, dass die Ränder des Mischkübels miterfasst werden. Wichtig ist das für jede Arbeitspackung die gleiche Mischzeit eingehalten wird, andernfalls kann es zu Farbunterschieden und Defekten in der fertigen Oberfläche kommen. Bei größeren Projekten kann das Mischen auch in einem Zwangsmischer (Colomix, BEBA) erfolgen.

**Hinweis:** Es dürfen nur komplette Arbeitspackungen verarbeitet werden.

### **VERARBEITUNGSTEMPERATUR**

Die empfohlene Verarbeitungstemperatur, für Untergrund und Material ist 15°C - 25°C. Flowfresh Multipack MF/SL kann auch auf Untergründen <10°C verarbeitet werden. Hier kann es zu einer ungleichmäßigen Oberfläche und einem Mehrverbrauch an Material kommen. Während der Applikation und der Aushärtung soll die Temperatur des Untergrunds 3°C über dem Taupunkt liegen.

### **VERARBEITUNGSZEIT**

Das fertig gemischte Produkt muss innerhalb von 10 Minuten, bei einer Raumtemperatur von 20°C, verarbeitet werden. Bei höheren Temperaturen verkürzt sich die Verarbeitungszeit und bei tieferen (> 10°C) verlängert sie sich.

## AUSHÄRTEZEIT (RT 20°C)

16 Stunden nach der Applikation von Flowfresh Multipack MF/SL ist das System begehbar. Leichte Verkehrsbelastung ist nach 24 Stunden möglich und vollständig mechanisch belastbar nach 48 Stunden. Flowfresh Multipack HF ist nach 3-5 Tagen bei RT komplett ausgehärtet. Bodenbelag nicht in den ersten 36 Stunden nach der Applikation reinigen oder abdecken.

## FARBEN

**Hinweis:** Mid Grey (neu) und Cream (neu) werden jetzt mit 1 kg Pigmentpackungen geliefert. Alle anderen Standardfarben und früheren Versionen von Mid Grey und Cream werden mit 0,5 kg Pigmentpackungen geliefert

## FINISH

Nach der Applikation ist die Oberfläche von Flowfresh Multipack MF/SL matt. Im Laufe der Nutzung stellt sich ein homogener seidenmattiger Glanz ein.

## MATERIALDICHTE

Flowfresh Multipack MF/SL (A+B+C+D) ca.1,9 kg/l

## LAGERUNG

Die Lagertemperatur soll zwischen 5°C und 40°C liegen. Die einzelnen Komponenten sind vor Witterungseinflüssen, Eindringen von Feuchtigkeit und Frost zu schützen. Extreme Temperaturschwankungen führen bei Komponente C (zementhaltige Pulverkomponente) zur Klumpenbildung. Die Lagerstabilität beträgt bei Komponenten A, B und D in der ungeöffneten Originalverpackung 12 Monate. 6 Monate bei der ungeöffneten C Komponente.

## GEBINDEEINHEIT

| Einheit<br>Flowfresh<br>Multipack MF/SL                          | Komponente A | Komponente B | Komponente C | Komponente D<br>Pigmentmischung |
|--|--------------|--------------|--------------|---------------------------------|
| <b>*NEU* Flowfresh Multipack MF/SL für mittelgrau und creme</b>  |              |              |              |                                 |
| 17,5 kg  | 2,4 kg       | 2,5 kg       | 11,6 kg      | 1,0 kg                          |
| <b>Für alle anderen Standardfarben Flowfresh Multipack MF/SL</b> |              |              |              |                                 |
| 17,0 kg  | 2,4 kg       | 2,5 kg       | 11,6 kg      | 0,5 kg                          |

## CE-KENNZEICHNUNG

Einzelheiten siehe Leistungserklärung.

Alle in diesem Datenblatt (oder in Anderen) von CPG Europe enthaltenen empfohlenen Vorgehensweisen oder Installationsspezifikationen stellen nur potenzielle Optionen dar und stellen keine professionelle Beratung dar oder ersetzen diese. CPG Europe empfiehlt jedem Kunden, sich von einem qualifizierten Berater unabhängig beraten zu lassen, bevor er eine Entscheidung über Design, Installation oder Weiteres trifft.