

PRODUKTBESCHREIBUNG

Ein lösemittelfreier, werkseitig vorkonfektionierte 4K-Polyurethanbetonmörtel zur Herstellung von Hohlkehlen und Sockelspachtelungen aus der Flowfresh/Flowcrete Multipack Familie.

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

EINSATZBEREICH

Flowfresh Multipack Cove wird als Hohlkehlenmörtel und Sockelspachtelung da eingesetzt wo Hygiene, thermische und chemische Beständigkeit wichtig sind.

UMWELT UND GESUNDHEIT

Flowfresh Multipack Cove 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 Cove 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 15 Minuten, bei einer RT 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 Cove ist das System überarbeitbar. Leichte mechanische Belastung ist nach 24 Stunden möglich und vollständig mechanisch belastbar nach 48 Stunden. Flowfresh Multipack Cove ist nach 3-5 Tagen bei RT komplett ausgehärtet. Hohlkehle 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

Flowfresh Multipack Cove wird nach dem Aushärten, frühestens nach 14 Stunden und spätestens nach 24 Stunden mit Flowfresh Cove Coating versiegelt. Nach der Applikation ist die Oberfläche von Flowfresh Multipack Cove Coating matt. Im Laufe der Nutzung stellt sich ein homogener seidenmatter Glanz ein.

MATERIALDICHTE

Flowfresh Multipack Cove (A+B+C+D) ca. 2,1 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 Flowfresh Multipack Cove	Komponente A	Komponente B	Komponente C	Komponente D Pigmentmischung
NEU Flowfresh Multipack Cove für mittelgrau und creme				
25,5 kg	1,2 kg	1,25 kg	22,05 kg	1,0 kg
Für alle anderen Standardfarben Flowfresh Multipack Cove				
25,0 kg	1,2 kg	1,25 kg	22,05 kg	0,5 kg

CE-KENNZEICHNUNG

Einzelheiten siehe Leistungserklärung.