

PRODUKTBESCHREIBUNG

Dekoratives, antimikrobielles Oberflächenschutzsystem auf Polyurethanbasis. Abgestreut mit Colorquarzsand, rutschfest. Systemdicke 4 mm. Flowfresh SRQ enthält Polygien®, ein antimikrobielles Additiv, welches den Bodenbelag zu 99,9% vor Neubesiedlung mit Mikroorganismen nach der Reinigung schützt.

ANWENDUNG

Flowfresh SRQ eignet sich besonders in Bereichen mit hoher Fußgängerbelastung und leichtem Verkehr. Die rutschfeste Oberfläche ist auch für feuchte Produktionsbereiche geeignet.

UMWELT & GESUNDHEIT

Flowfresh SRQ ist lösemittelfrei. Bei der Lagerung, Transport und Verarbeitung sind die Herstellervorgaben (Technisches Merkblatt, Sicherheitsdatenblatt und Verarbeiter Handbuch) und darüber hinaus die Verarbeitungsanweisungen und 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.

Weiterführende Verarbeitungsanweisungen entnehmen Sie bitte unserem Verarbeiterhandbuch.

VERARBEITUNG

Das gemischte Material ist mit einer Stiftrakel auf die gewünschte Schichtdicke aufzuziehen und mit einer Stachelwalze nachzurollen. Danach erfolgt die Abstreuerung im Überschuss mit Colorquarzsand. Nach der Erhärtung des Einstreubelags und vor dem Versiegeln ist der nichteingebundene Colorquarzsand durch fegen und industriestaubsaugen zu entfernen.

VERARBEITUNGSTEMPERATUR

Die empfohlene Verarbeitungstemperatur, für Untergrund und Material ist 15°C - 25°C. 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 RT von 20°C, verarbeitet werden. Bei höheren Temperaturen verkürzt sich die Verarbeitungszeit und bei tieferen (> 10°C) verlängert sie sich.

AUSHÄRTEZEIT (BEI RT 20°C)

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

FARBE

Verschiedene farbige Sandmischungen

FINISH

Nach der Applikation ist die Oberfläche von Flowfresh SRQ glänzend.

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.

SYSTEMRELEVANTE PRODUKTE

Grundierung	FLOWFRESH PRIMER Verbrauch ca. 0,30 kg/m ² , Rautiefenabhängig
Einstreuschicht	FLOWFRESH SL Verbrauch 3,8 kg/m ²
Einstreuagregat	Colorquarzsand Größe 8 Verbrauch 3,5 kg/m ²
Versiegelung	PERAN STC Verbrauch ca. 0,60 kg/m ²

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.