

Flowbuild Cove F

Produktbeschreibung

Flowbuild Cove F ist ein vordosierter Zweikomponenten-Epoxidmörtel.

- A-Komponente: Mischung aus Epoxidharz, Füllern und Additiven
- B-Komponente: flüssiges Aushärtungsmittel

Produktinformationen

Anwendungen

Flowbuild Cove F wird für Hohlräume, zum Füllen von Löchern oder als Bodenmörtel verwendet, wenn eine glatte Oberfläche erforderlich ist.

Umwelt und Gesundheit

Flowbuild Cove F ist ein lösungsmittelfreies Produkt. Befolgen Sie die entsprechenden Arbeitsschutzrichtlinien, die für den Ort gelten, an dem die Anwendung erfolgt. Weitere Informationen finden Sie in den Sicherheitsdatenblättern für die einzelnen Komponenten.

VOC - Gehalt (berechnet)

Dieses Produkt entspricht der EU-Richtlinie 2004/42/EG:
2004/42/IIA (j) (500): < 40 g / l (A+B)

Farbe

Standard ist unpigmentiert (beige).

Technische Informationen

Kompressionsfestigkeit (DIN 53454):	> 50 N/mm ²
Biegefestigkeit (DIN 53454):	> 8 N/mm ²

Leitlinien für die Verwendung

Anwendungstemperatur

Dieses System kann bei Temperaturen zwischen 10 °C und 25 °C verarbeitet werden (Oberflächentemperatur: mindestens +10 °C. Umgebungstemperatur: mindestens +10 °C). Vermeiden Sie stets Kondensation. Die Temperatur der Oberfläche und des nicht ausgehärteten Materials muss mindestens 3 °C über dem Taupunkt liegen.

Vorbereitung der Oberfläche

Der Untergrund muss geschliffen, trocken und staub-, öl- und fettfrei sein. Der Wassergehalt des Untergrunds muss unter 5,5 % (auf der Tramex-Skala) oder 92 % r.F. gemäß BS8203 liegen.

Grundierung

Flowprime wird mit einem Verbrauch von $\pm 0,350 \text{ kg/m}^2$ aufgetragen. Flowbuild Cove F wird auf den nicht ausgehärteten Flowprime aufgetragen.

Mischen und Auftragen

Die Komponente A muss mit der flüssigen Komponente B vermischt werden, um ein homogenes Gemisch zu erhalten. Stellen Sie sicher, dass die Verpackung B vor dem Mischen vollständig entleert ist. Wenn die Flüssig-/Pulverharzmischung homogen und klumpenfrei ist, bringen Sie das Material unverzüglich an den Einsatzort, wo es mit einer Kelle aufgetragen werden kann. Die Mischzeit kann je nach Umgebungs- und Materialtemperatur leicht variieren. Die empfohlene Mischzeit liegt zwischen 5-6 Minuten.

Abdeckung

Ungefähr 2 kg pro mm Dicke pro m².



Anwendungszeit/Topfzeit

Das fertig gemischte Produkt sollte innerhalb von 60 Minuten bei einer Temperatur von 20 °C verarbeitet werden.

Aushärtezeit (bei 20 °C)

Kann nach 8 Stunden überstrichen werden, maximale Überstreichungszeit 24 Stunden.
Begehrbar nach 8 Stunden. Leichter Verkehr nach 24 Stunden. Starker Verkehr nach 48 Stunden
Das Produkt erreicht nach 7 Tagen eine vollständige chemische Aushärtung.

Dichte

Flowbuild Cove F (A+B) ca. 1,92 kg/dm³

Reinigung

Werkzeuge sofort nach dem Auftragen mit Lösungsmittel (MEK) reinigen.

Lagerung

Trocken bei über 5 °C und unter 35 °C lagern. Die letzten 24 Stunden vor der Verarbeitung muss das Material zwischen 15 °C und 25 °C gelagert werden.

Haltbarkeitsdauer

In ungeöffneter Verpackung und unter Einhaltung der oben genannten Lagerbedingungen beträgt die Haltbarkeit 12 Monate.

Verpackung

Vorverpackte Einheiten von 10 kg oder 25 kg.

- Bei den Einheiten von 10 kg befindet sich die Komponente B in der Verpackung der Komponente A (Komponente A: 9,6 kg und B: 0,4 kg).
- Bei den Einheiten von 25 kg werden die Komponente A und die Komponente B in zwei getrennten Verpackungen geliefert (Komponente A: 24,0 kg und B: 1,0 kg).



Technischer Support

Die Informationen in diesem Datenblatt ersetzen sämtliche frühere Angaben über das Produkt und seine Anwendungen. Die Anwendungsbestimmungen sowie die technischen Daten des Produktes sind lediglich Richtlinien und stellen weder eine professionelle Beratung dar, noch ersetzen sie diese. Der Käufer ist für die Anwendung und Ansprüche Dritter verantwortlich.

Anwendungen, die nicht in unseren Datenblättern beschrieben sind, erfolgen ohne Freigabe der technischen Abteilung, jeweils auf eigenes Risiko.

Für alle weiteren Informationen wenden Sie sich bitte an:

CPG Europe / Alteco Technik GmbH

info@alteco-technik.de

Telefon: 04243 / 9295-0

Garantie

CPG Europe / Alteco Technik GmbH garantiert, dass alle Produkte frei von Mängeln sind, und wird nachweislich fehlerhafte Materialien ersetzen.

Die hierin enthaltenen Informationen und Empfehlungen sind nach bestem Wissen der CPG Europe / Alteco Technik GmbH zutreffend und zuverlässig.