

Capatect Faserbeton Universalkleber 764

Gebrauchsfertiger, einkomponentiger Universalkleber für Capatect Faserbetonelemente

Produktbeschreibung

Verwendungszweck	Montagekleber zur Verklebung von Capatect Faserbetonelementen auf mineralischen Untergründen. - für Faserbeton Brüstungsabdeckungen - für Faserbeton Fensterbankelemente
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> ■ Matte Oberfläche ■ UV-beständig ■ Speziell für das Verkleben von Capatect Faserbetonelementen ■ MEKO-frei
Materialbasis	Silikon, neutralvernetzend auf Oxim-Basis
Verpackung/Gebindegrößen	ca. 310 ml/Kartusche, 12 Kartuschen/Karton
Farbtöne	Manhattan (Farbton ähnlich RAL 7035 Lichtgrau)
Lagerung	Kühl, trocken und frostgeschützt (+5 °C - 25 °C) Original verschlossene Gebinde sind ca. 18 Monate lagerstabil
Technische Daten	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zugfestigkeit: 0,6 N/mm² nach EN 8339, Verf. A ■ Bruchdehnung: 320 % nach DIN 53504 S2 ■ Zulässige Gesamtverformung: max. 20 % ■ Shorehärte: 35 nach DIN EN ISO 868 ■ Hautbildung: ca. 15 min bei 23 °C und 50 % relativer Luftfeuchte ■ Dichte: 1,3 g/cm³ nach DIN 52451-A ■ Trockentemperaturbeständigkeit: -40 bis +150 °C ■ Brandverhalten: Klasse B2 nach DIN 4102-1

Verarbeitung

Geeignete Untergründe	<p>Untergründe: Mineralische Untergründe sowie tragfähige EPS-Dämmstoffe.</p> <p>Materialverträglichkeit sicherstellen: Vor der Anwendung ist sicherzustellen, dass die Materialien miteinander verträglich sind. Generell nicht empfohlen auf Untergründen wie Polyethylen, Silikon, Butylkautschuk, Neopren, EPDM, sowie bitumen- oder teerhaltigen Stoffen.</p>
Untergrundvorbereitung	Die Untergründe müssen sauber, trocken, tragfähig, staub-, fettfrei sowie frei von haftungsmindernden Substanzen sein. Nicht auf feuchten Untergründen anwenden.



TECHNISCHE INFORMATION NR. 764

Materialzubereitung	Gebrauchsfertig
Verarbeitung als Kleber	Innerhalb von ca. 15 Minuten bei 23 °C und 50 % r.F.
Verbrauch	310 ml Capatect Universalkleber für: - ca. 2,1 m bei (15x10mm Raupendimension / Breite x Höhe) Exakten Materialbedarf am Objekt ermitteln.
Witterungsbedingungen	Während der Verarbeitung- und in der Trocknungsphase dürfen die Umgebungs- und Untergrundtemperaturen nicht unter +5 °C und über +40 °C liegen. Nicht unter direkter Sonneneinstrahlung verarbeiten.
Trocknung/Trockenzeit	ca. 3 mm / 24 Std. (bei 23°C, 50 % relativer Luftfeuchte)
Montage	Materialauftrag: Der Auftrag erfolgt in der Regel raupenförmig in parallelen Strängen, auf den tragfähigen Untergrund. - Empfohlene Raupendimension: 15x10mm (Auftrag) - Empfohlene Raupenabstand: 150 mm in parallelen Strängen Dimensionierung und Abstand: Die Dimensionierung und der Abstand der Raupen ist je nach statischer Anforderung im Objekt zu prüfen und ggf. anzupassen. Sicherstellen: Die Raupen verlaufen parallel zur Wasserführung, so dass anstehende Feuchtigkeit nach aussen abgeführt werden kann. Die Kleberaupen sollten hierzu eine Höhe im eingebauten Zustand des FB Elements von ca. 4 mm und einen Abstand von max. 15 cm einhalten, um die Feuchteabführung unter der Fensterbank sicherzustellen. Klebstoff gleichmäßig und blasenfrei mit empfohlener Spritztülle mit V-Ausschnitt in Raupen auftragen. Zur Applikation der Raupen empfehlen wir die Verwendung von Akku-Kartuschenpistolen. FB Fensterbak montieren: Die FB Fensterbank wird auf die frischen, noch nicht ausgehärteten Raupen aufgesetzt und anschließend sofort gemäß den Anforderungen ausgerichtet.
Hinweis	Einwandfreie Klebefugen: Um optisch und technisch einwandfreie Klebefugen zu erzielen, können die Ränder des Klebebereichs mit einem geeigneten Klebeband abgeklebt werden. Die Klebebänder sind nach aufbringen der Kleberaupen (vor der Verlegung des Faserbetonelements) zu entfernen. Nicht geeignet: Nicht zur flächigen Verklebung einsetzen. Nicht geeignet für Structural-Glazing Fassaden oder Isolierglasrandverband, ebenso nicht für den Lebensmittelbereich, Aquarienbau und nicht für direkte, medizinische oder pharmazeutische Indikation.

Hinweise

Gefahrenhinweise/ Sicherheitsratschläge (Stand bei Drucklegung)	Enthält N-(3-(Trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin, Octhilonon (ISO). Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. Die Informationen auf dem Produktetikett sind stets zu befolgen.
Entsorgung	Inhalt und Behälter in Übereinstimmung mit den lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen. Waschwasser darf nicht in die Kanalisation/ Umwelt gelangen.
Technischer Beratungsservice	Tel.: +49 6154 71-71710 Fax: +49 6154 71-71711 E-Mail: kundenservicecenter@caparol.de

Technische Information Nr. 764 · Stand: Februar 2025

Diese Technische Information ist auf Basis des neuesten Standes der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt worden. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen wird jedoch der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Gültigkeit hat nur die Technische Information in ihrer neuesten Fassung. Überzeugen Sie sich bitte ggf. über die Aktualität dieser Fassung auf www.caparol.de.