

Beton-Elastikfüller 793

**verarbeitungsfertige, wasserverdünnbare,
plasto-elastische Füllbeschichtung
im Brillux Betonschutz-System**

Eigenschaften

Wasserverdünnbare, verarbeitungsfertige, plasto-elastische Acrylat-Dispersion. streichfähig, alkalibeständig, wasserdampfdiffusionsfähig und im Systemaufbau mit Betonfinish 839 schadgasbremsend gegenüber Kohlendioxid und Schwefeldioxid. Schützt somit den Beton vor weiterer Carbonatisierung und ist leicht zu verarbeiten.

Anwendungsbereich

Als füllende, rissüberbrückende Zwischenbeschichtung auf Betonflächen im Systemaufbau mit Betonfinish 839. Zum Überbrücken und Ausgleichen von Haarrissen, Strukturfehlern usw. sowie zum Füllen von Lunkern, Poren und Kiesnestern.

Werkstoffbeschreibung

Farbton: kieselgrau

Glanzgrad: seidenmatt

Bindemittelbasis: Styrol-Acrylat-Copolymer-Dispersion mit Füllstoffen

Dichte: ca. 1,3–1,4 g/cm³

Verpackung: 20 kg

Verarbeitung

Verdünnung

Falls erforderlich, je nach Untergrund und Objektsituation bis max. 5 % mit Wasser.

Abtönen

Nicht abtönen.

Verträglichkeit

Nur mischbar mit gleichartigen und den in diesem Praxismerkblatt dafür vorgesehenen Materialien.

Auftrag

Beton-Elastikfüller 793 vor der Verarbeitung aufrühren und mit Pinsel bzw. Deckenbürste im Gegenzugverfahren in ein bis zwei Arbeitsgängen auftragen. Vorhandene Lunker, Poren und Kiesnester sind durch genügend Materialauftrag zu füllen. Bei gewünschter Verlaufsstruktur kann die zweite Beschichtung mit der Schaumstoff-Strukturwalze, grob 1104 strukturiert werden. Bei vorhandener Betonstruktur ist der Beton-Elastikfüller 793 grundsätzlich in Strukturrichtung aufzutragen.

Verbrauch

Ca. 700–1.000 g/m² je Schicht. Der Verbrauch ist abhängig von der Oberflächenrauigkeit und der Menge der zu füllenden Poren, Lunker und Kiesnester. Genaue Verbrauchsmengen durch Probeauftrag am Objekt ermitteln.

Verarbeitungstemperatur

Nur bei Luft-, Untergrund- und Werkstofftemperatur von mindestens +5 °C bis max. +35 °C verarbeiten.

Werkzeugreinigung

Nach Gebrauch sofort mit Wasser.

Trocknung (+20 °C, 65 % r. F.)

Überarbeitbar in der Regel nach ca. 24 Stunden. Bei niedrigerer Temperatur und/oder höherer Luftfeuchtigkeit längere Trocknungszeit berücksichtigen.

Lagerung

Kühl, trocken und frostfrei. Anbruchgebände dicht verschließen.

Deklaration

Wassergefährdungsklasse

WGK 1, nach VwVwS.

Produkt-Code

M-DF 02.

Es gelten die Angaben im aktuellen Sicherheitsdatenblatt.

Beschichtungsaufbau

Untergrundvorbehandlung

Der Untergrund muss sauber, fest, trocken, standsicher, tragfähig und frei von Ausblühungen, Sinterschichten und Trennmitteln sein. Schadhaften Beton mit den Materialien des Brillux Betonschutz-Systems in Stand setzen. Vorhandene Beschichtungen auf Eignung, Trag- und Haftfähigkeit prüfen.

Nicht intakte und ungeeignete Beschichtungen gründlich entfernen und nach Vorschrift entsorgen. Pilz- und algenbefallene Flächen gründlich reinigen und mit Universal-Desinfektionsmittel 542 * nachbehandeln. (* Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.) Siehe auch VOB Teil C, DIN 18349 und 18363, Absatz 3.

Untergründe	Grundanstrich	Zwischenanstrich	Schlussanstrich
unbehandelte und beschichtete Betonflächen mit netzartigen Oberflächenrissen, Rissbreite $\leq 0,2$ mm	je nach Erfordernis Lacryl Tiefgrund ELF 595 oder Haftgrund LF 3720	je nach Erfordernis Betonfinish 839 oder Beton-Elastikfüller 793	1–2x Betonfinish 839
unbehandelte und beschichtete Betonflächen mit Poren, Lunkern und Kiesnestern		2x Beton-Elastikfüller 793	2x Betonfinish 839

Hinweise

Flächen abdecken

Umgebende Bauteile aus z. B. Kunststoff, Glas, Metall, Holz sowie Pflanzen abdecken.

Schutz der Beschichtung

Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung, aufgeheizten Untergründen, starkem Wind, Regen usw. auftragen. Falls erforderlich, Schutzmaßnahmen vornehmen.

Auf lückenlose Beschichtung achten

Vorhandene Poren, Lunker und Kiesnester müssen geschlossen sein, um eine lückenlose carbonatisierungsbremsende Beschichtung zu ermöglichen.

Weitere Angaben

Die Angaben in den Praxismerkblättern der zur Anwendung kommenden Produkte beachten.

Technische Beratung

Für weitere technische Auskünfte steht Ihnen der Brillux Beratungsdienst zur Verfügung.
Tel. +49 (0)251 7188-406
Tel. +49 (0)251 7188-158
Fax +49 (0)251 7188-106
tb@brillux.de

Ergänzungsprodukte

- Lacryl Tiefgrund ELF 595
- Haftgrund LF 3720
- Betonfinish 839

Anmerkung

Dieses Praxismerkblatt basiert auf intensiver Entwicklungsarbeit und langjähriger praktischer Erfahrung. Der Inhalt bekundet kein vertragliches Rechtsverhältnis. Der Verarbeiter/Käufer wird nicht davon entbunden, unsere Produkte auf ihre Eignung für die vorgesehene Anwendung in eigener Verantwortung zu prüfen. Darüber hinaus gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Mit Erscheinen einer Neuauflage dieses Praxismerkblattes mit neuem Stand verlieren die bisherigen Angaben ihre Gültigkeit. Die aktuelle Version ist im Internet abrufbar.

Brillux
Postfach 16 40
48005 Münster
Tel. +49 (0)251 7188-0
Fax +49 (0)251 7188-105
www.brillux.de
info@brillux.de

Abbildung

Füllende Zwischenbeschichtung der Betonflächen



Lunker und Poren durch Zwischenbeschichtung mit Beton-Elastikfüller 793 verfüllen.