

E. C. P. Betonschutz

(in jedem RAL-Ton erhältlich)

E.C.P. Betonschutz ist ein hochbeständiges, abriebfestes 2-Komponenten-Beschichtungssystem auf Epoxidharz-Basis zur Sanierung und zum Schutz alter Betonflächen.

Die Schutzbeschichtung bildet eine besonders harte und widerstandsfähige Schutzschicht, die das Eindringen von Kohlendioxid wirksam verhindert („CO₂-Bremsen“). Dadurch wird die Bildung von Kohlensäure (H₂CO₃) im Beton unterbunden und der Baustoff dauerhaft vor Carbonatisierung geschützt.

Das System ist speziell für den Einsatz in Kläranlagen entwickelt und bietet eine exzellente Beständigkeit gegenüber den chemischen Angriffen aus dem Abwasserbereich, einschließlich sulfathaltiger und mikrobiologischer Belastungen.

Auf Wunsch ist die Beschichtung auch in ableitfähiger Ausführung erhältlich.

Anwendungsweise:

Der Untergrund muss trocken, tragfähig, frei von Öl, Fett und Staub sein.

2–3 x E.C.P. Betonschutz (je 35 µm Trockenschichtdicke)

Verarbeitungstemperatur: nicht unter +15 °C, Untergrund über Taupunkt.

Applikation durch Streichen, Rollen oder Spritzen.

Anwendungsgebiete:

Beispielsweise: Kläranlagen und Abwasserbecken, Auffangwannen, Silos und Tanks

Zusammensetzung:

Epoxidharz-Polyamidaddukt

Technische Eigenschaft:

Farbe: nach Wunsch

Tropfzeit: mind. 8 Std. bei ca. 20 °C

Dichte: 1,10 – 1,20 g/cm³

Einsatzmenge:

Je nach Untergrund zwischen 20 – 30 Liter auf 100 m²

Anmerkung

Die vorstehenden Angaben sind aufgrund von gewissenhaft durchgeführten Untersuchungen zusammengestellt und sollen Sie bestens beraten. Bei der Vielseitigkeit der Anwendung und Arbeitsweise kann jedoch eine Gewähr im Einzelfall, auch in patentrechtlicher Sicht, nicht übernommen werden.