

Technisches Datenblatt

Fassadenfarbe DecoElasto

Produktbeschreibung

Hochflexible, rissüberbrückende und UV-vernetzende Acrylat-Dispersionsfarbe für schützende Außenanstriche. DecoElasto bietet einen hervorragenden Betonschutz und bleibt auch bei niedrigen Temperaturen elastisch, um Spannungen im Untergrund auszugleichen.

Anwendung

Besonders geeignet für die Instandsetzung von Betonflächen sowie für rissgefährdete mineralische Untergründe im Außenbereich. DecoElasto schützt Beton effektiv vor aggressiven atmosphärischen Einflüssen (Schadgase wie CO₂, saurer Regen) und ist beständig gegen Frost-Tausalz-Belastungen.

Eigenschaften

- Elastizität: Rissüberbrückend und hochflexibel.
- UV-Vernetzung: Geringe Verschmutzungsneigung durch lichtreaktive Oberflächenhärtung.
- Betonschutz: Hoher CO₂-Diffusionswiderstand (sd CO₂ ≥ 200 m), schadgashemmend.
- Beständigkeit: Witterungs- und alkalibeständig, frost-tausalzbeständig.
- Verarbeitung: Wasserabweisend mit "buttrig weicher" Konsistenz für optimalen Verlauf.
- Optik: Seidenmatt mit hoher Deckkraft.

Verbrauch (Richtwert)

- ca. 300 ml pro m² je Arbeitsgang.

(Um die rissüberbrückende Funktion zu gewährleisten, ist ein satter Auftrag erforderlich. Ein exakter Verbrauchswert sollte am Objekt ermittelt werden.)

Verarbeitung

Untergrundvorbehandlung:

Technisches Datenblatt

Der Untergrund muss trocken, fest, sauber und frei von Trennmitteln (z. B. Schalöl) sein.

- Saugende Untergründe / kreidende Altanstriche: Mit einem geeigneten lösmittelfreien Tiefgrund grundieren.
- Wichtig: Die Grundierung darf nicht glänzend aufrocknen.
- Mineralische Untergründe: Müssen ausreichend abgebunden und trocken sein.

Anstrichaufbau:

1. Grund- und Zwischenanstrich: Zur Systemhaftung und Schichtdickenbildung.
 2. Schlussanstrich: Gleichmäßig und ansatzfrei zur finalen Versiegelung.
- Es sind mindestens 2 Arbeitsgänge erforderlich, um die Schutzfunktion zu erreichen.

Ausführung:

- Vor Gebrauch gut aufrühren.
- Auftrag durch Streichen, Rollen oder Spritzen.
- Wartezeit: Zwischen den Anstrichen mindestens 12 Stunden (witterungsabhängig).
- Temperatur: Während Verarbeitung und Trocknung nicht unter +8 °C (Luft, Material und Untergrund). Max. Luftfeuchtigkeit: 80 %.

Technische Daten

- Dichte: ca. 1,4 g/cm³.
- Farbton: Weiß (Pastelltöne durch Abtönung möglich).
- Glanzgrad: Seidenmatt.
- CO₂-Widerstand: sd CO₂ ≥ 200 m.
- Trocknung: Überarbeitbar nach ca. 12 Stunden (bei +20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte).
- Reinigung: Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Technisches Datenblatt

Wichtige Hinweise

- Chargengleichheit: Auf zusammenhängenden Flächen nur Material mit der gleichen Ansatznummer verwenden.
- Schutzfunktion: Die rissüberbrückende Wirkung ist nur bei Einhaltung der Mindestschichtdicke (siehe Verbrauch) gewährleistet.
- Lagerung: Trocken, kühl und absolut frostfrei lagern. Im verschlossenen Originalgebinde ca. 12 Monate haltbar.

Entsorgung & Sicherheit

- Sicherheit: Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei Spritzern sofort mit viel Wasser spülen. Nähere Informationen im Sicherheitsdatenblatt.
- Entsorgung: Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Eintrocknete Materialreste können als Hausmüll entsorgt werden.