



TECHNISCHES DATENBLATT Seite 1/1

Stand: Februar 2025

EINSATZGEBIET/EIGENSCHAFTEN

- Zementestriche
- Beton
- Verhält sich neutral bei der Verarbeitung im Estrich
- Brillantes Farbspiel bei geglätteten und geschliffenen Beton- und Sichtestrichen

VERARBEITUNGSHINWEISE

- Vor Gebrauch gut schütteln
- Empfohlener Dosierbereich max. 3 kg (siehe Umrechnungstabelle) pro Estrichpumpe
- Hier handelt es sich um ein Konzentrat, eine Überdosierung wirkt sich negativ auf die Festigkeiten aus. Es wird empfohlen, Vorversuche vor Verwendung durchzuführen.
- Die Dosierung von Ecolor erfolgt mit dem ersten Anmachwasser. Nach Zugabe aller Bestandteile mindestens 1 Minute nachmischen, damit alle Bestandteile ausreichend mit Farbe benetzt werden.

TECHNISCHE DATEN

Glühverlust, %	97,52	± 0,5	bei 1000 °C ± 50 °C
Feststoffanteil, %	30,00	± 2,0	bei 105 °C ± 5 °C
Dichte, g/ml	1,20		nach ISO 787:13
Lösliches Chlorid, M.-%	<0,10		nach ISO 787:13
Wasserlösliche Anteile, M.-%	≤0,80*		nach ISO 787:3
Alkaligehalt als Na ₂ O-Äquivalent, %	<0,50		nach DIN EN 480-12

*Der wasserlösliche Anteil wird bedingt durch ein zugelassenes BZM der Wirkungsgruppe(n) EN 934-2:T3.1/3.2. Das entspricht den Anforderungen der DIN EN 1045 Teil 2.

UMRECHNUNGSTABELLE

1,0 Liter = 1,2 kg
 1,5 Liter = 1,8 kg
 2,0 Liter = 2,4 kg
 2,5 Liter = 3,0 kg = Höchstdosierung!

SICHERHEITSHINWEIS

Bei Verwendung unserer e-4 Produkte ist generell die allgemeine Arbeitshygiene einzuhalten

NORMEN UND PRÜFVORSCHRIFTEN

Es gelten alle einschlägigen Normen, Vorschriften und Handwerksregeln sowie Stand der Technik im Estrichlegerhandwerk

Unsere Angaben beruhen auf unseren derzeitigen Erfahrungen und Ausarbeitungen, somit übernehmen wir die Gewährleistung für die einwandfreie Qualität unserer Produkte. Die Verantwortung für das Gelingen der von Ihnen durchgeführten Arbeiten können wir nicht übernehmen, da durch unterschiedliche Baustellenverhältnisse, Verlegetechniken und Bauausführungen keine rechtliche Haftung abgeleitet werden kann. Es wird empfohlen, im Einzelfall Versuchsflächen anzulegen. Darüber hinaus gelten unsere „Allgemeinen Geschäftsbedingungen“. Mit Erscheinen dieses neuen Datenblattes verlieren die vorausgegangenen ihre Gültigkeit.

Farbe: schwarz
Form: flüssig
Lieferform: Kanister 22 kg netto

Haltbarkeit: mind. 6 Monate, sonnengeschützt und frostfrei lagern
Verarbeitungstemperatur: über +5 °C bis +35 °C