

Produktdatenblatt

TECFIN Cure 010

Beton-Nachbehandlungsmittel

- Feuchtigkeitssperre/Verdunstungsschutz
- Styrol-Butadien-Copolymer Dispersion
- elastisch

Produktbeschreibung

TECFIN CURE 010 ist eine lösemittelfreie, weiße, wässrige Versiegelung auf Basis eines carboxylierten Styrol-Butadien-Copolymerisates.

TECFIN CURE 010 wird zur Nachbehandlung frischer Beton- und Estrichflächen als Verdunstungsschutz eingesetzt.

Ist das Mittel aufgetragen, bildet es nach seiner Trocknung einen transparenten, leicht glänzenden Schutzfilm. Dieser schützt die behandelte Fläche vor zu schneller, qualitätsmindernder Austrocknung.

Somit ermöglicht das Produkt, als Alternative zur Nachbehandlung durch Folie, dem zementären Untergrund die ungehinderte und vollständige Hydratation.

Technische Daten

Farbton	weiß
Dichte	1,01 g/cm ³ bei 23°C / 50% rel. LF
Mischungsverhältnis	1-komponentig
Materialverbrauch	ca. 150 g/m ²
Viskosität bei 20°C	entsprechend Wasser

Verarbeitungszeit (bei 50 % rel. Luftfeuchte)

Umgebungs-Temperatur	+ 10°C	+ 20°C	+ 30°C
----------------------	--------	--------	--------

1-komponentig, daher keine Topf- und Verarbeitungszeit

Aushärtung

Untergrund-Temperatur	+ 10°C	+ 20°C	+ 30°C
Begehbar bzw. überarbeitbar nach	ca. 4 h	ca. 2 h	ca. 1 h
Leicht belastbar nach	24 h	12 h	6 h
Voll belastbar nach	5 Tagen	3 Tagen	2 Tagen

Umgebungs-, Material- und Untergrundtemperatur

minimal	+ 10°C
maximal	+ 30°C

Sperrkoeffizient > 70 % < 75 %

Festkörper ca. 23 %

Lagerung und Verpackung

Liefereinheit	6, 12 und 30 kg, andere Gebindegrößen auf Anfrage
Lagerzeit	vom Tag der Produktion min. 6 Monate
Lagerbedingungen	im Original verschlossenen Gebinden trocken, kühl, frostfrei (+10°C bis +35°C), vor direkter Sonneneinstrahlung schützen

TECFIN
Datenblatt

Stand:
2026/05/20

Hauptsitz
Coswig

Telefon:
03523 5362011
Telefax:
03523 5362014

E-Mail:
info@tecfin.de

www.tecfin.de

Produktdatenblatt

TECFIN Cure 010

Beton-Nachbehandlungsmittel

- Feuchtigkeitssperre/Verdunstungsschutz
- Styrol-Butadien-Copolymer Dispersion
- elastisch

Anwendungshinweise

Zur Gewährleistung eines optimalen Hydrationsprozesses, zur Vermeidung von Fröhschwindrissen und zur Sicherung der Gebrauchseigenschaften sowie zur Erlangung eines optisch ansprechenden Bodens ist eine geeignete Nachbehandlung unumgänglich. Eine geeignete Alternative zur klassischen Nachbehandlung durch Folie, wird durch TECFIN CURE 010 geboten.

Vor der Anwendung ist TECFIN CURE 010 stets gut durchzurühren. Pfützen und Wasserlachen sind zu entfernen.

Der Auftrag des Materials erfolgt spätestens nach dem letzten Glättvorgang. TECFIN CURE 010 wird unverdünnt und gleichmäßig deckend auf die mattfeuchte Oberfläche, als feiner Nebel aufgesprüht. Das Material kann jedoch auch aufgerollt oder aufgestrichen werden.

Zum Aufsprühen des Materials eignen sich handelsübliche Sprühapparaturen mit entsprechenden Düsen. Ein Auftrag mit Lammfellrolle ist alternativ möglich, jedoch ist hier mit einem Mehrverbrauch zu rechnen. Nach Gebrauch sind die Arbeitsmaterialien mit klarem Wasser gut zu reinigen.

Bei nachträglichen Anstrichen oder Beschichtungen sind Vorversuche unumgänglich.

EU-Verordnung 2004/42/EG

(Decopaint-Richtlinien)

Der in der EU-Verordnung 2004/42 erlaubte maximale Gehalt an VOC (Produktkategorie IIA/i Typ Wb) beträgt im gebrauchsfertigen Zustand 140 g/l (Limit 2010).

Der maximale Gehalt von TECFIN CURE 010 liegt im gebrauchsfertigen Zustand bei < 140 g/l VOC.

Gefahrenhinweise

GISCODE: D 1

Es sind die wesentlichen physikalischen, sicherheitstechnischen, toxikologischen und ökologischen Daten den stoffspezifischen Sicherheitsdatenblättern zu entnehmen.

Zur Beachtung

Alle in Bezug auf die Verwendung des Produktes abgegebenen Empfehlungen und Vorschläge erfolgen ohne Gewähr.

Es obliegt dem Kunden selbst, zu überprüfen ob sich das Produkt für den jeweiligen Anwendungszweck eignet und die Einsatzbedingungen angemessen sind.

Unsere AGB finden Sie unter www.tecfin.de

TECFIN
Datenblatt

Stand:
2026/05/20

Hauptsitz
Coswig

Telefon:
03523 5362011
Telefax:
03523 5362014

E-Mail:
info@tecfin.de

www.tecfin.de