



KOROCURE



Stand 08/2020

temporärer Verdunstungsschutz zur Zwischennachbehandlung des jungen Betons

BESCHREIBUNG

KOROCURE ist ein flüssiger, temporärer Verdunstungsschutz zur Zwischen-Nachbehandlung. Zum Schutz des jungen Betons sind je nach Betonqualität, Umgebungs- und Witterungsverhältnissen gemäß DIN EN 13670:2011-03 in Verbindung mit DIN 1045-3:3012-03 Zwischen-Nachbehandlungsmaßnahmen erforderlich. Die Zwischen-Nachbehandlung schützt das im Beton enthaltene Wasser vor Verdunstung, Wind und direkter Sonneneinstrahlung. Somit ist ausreichend Wasser vorhanden und der Zement kann vollständig hydratisieren.

ANWENDUNG

Die temporäre Nachbehandlung mit KOROCURE beginnt unmittelbar und abschnittsweise nach dem Einbau des Betons. Ist die Verdunstung größer als das zu erwartende Bluten, erfolgt die Zwischen-Nachbehandlung so früh wie möglich. Gleiches gilt bei Betoneinbau mit W/Z-Wert < 0,5, auch hier ist die Oberfläche durch eine Zwischen-Nachbehandlung zu schützen. Erfolgt der Einsatz primär als Grundierung für nachfolgende Hartstoffbeschichtungen ist KOROCURE unmittelbar nach Begehrbarkeit des Betons aufzutragen. Auf dem Beton darf kein Wasser stehen, die Oberfläche sollte mattheucht sein.

EIGENSCHAFTEN

- gebrauchsfertig
- lösemittelfrei
- vollständige Hydratation
- vermindert die Wasserverdunstung
- minimiert die Bildung von Fröhschwindrissen (Krakeleerissen)

TECHNISCHE DATEN

Form	flüssig
Farbe	gelblich
Dichte (20 °C)	i. M. 1,0 kg/dm ³
pH-Wert	Ca. 11
Materialverbrauch je nach Saugfähigkeit des Untergrundes	ca. 120 g/m ²
Ergiebigkeit je 30 kg-Gebinde	ca. 250 m ²

VERARBEITUNG

Untergrund
Pflützen und Wasserlachen sind vor Beginn der Nachbehandlung zu entfernen.

Verarbeitung
KOROCURE ist vor Applikation stets gut durchzurühren. Die Zwischen-Nachbehandlung ist je nach beabsichtigter Anwendung zeitgerecht aufzutragen. KOROCURE wird gebrauchsfertig geliefert und unverdünnt als feiner, dichter Sprühnebel mit einem geeigneten Sprühgerät flächig aufgetragen. Pflützenbildung vermeiden. Die Wirkung der KOROCURE Zwischen-Nachbehandlung ist abhängig von der Gleichmäßigkeit und Geschlossenheit des aufgetragenen Films. Vor der Applikation der anschließenden KORODUR- bzw. NEODUR-Hartstoffprodukte ist die mittels KOROCURE behandelte Fläche einmalig aufzutellern! Nach Gebrauch sind die Arbeitsgeräte mit klarem Wasser gut zu reinigen

ERGÄNZENDE HINWEISE

KOROCURE ersetzt nicht die notwendige Nachbehandlung des geglätteten KORODUR Industriebodens.

LIEFERFORM

30 kg Kunststoffkanister

LAGERUNG

Kühl, trocken und frostfrei im Originalgebinde lagern.
Haltbarkeitsdauer ca. 12 Monate. Angebrochene Gebinde sofort verschließen.

HINWEIS: Kein gefährlicher Stoff oder gefährliches Gemisch gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008. WGK 1 (Selbsteinstufung): wassergefährdend. Haut- und Augenkontakt möglichst vermeiden. Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe, Arbeitskleidung und Schutzbrille tragen. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Hinweise auf den Gebinden beachten. Die Angaben in diesem Datenblatt zur Verwendung und Verarbeitung basieren auf Anwendungsversuchen der KORODUR unter Zugrundelegung von Idealbedingungen im Labor sowie den genannten technischen Vorschriften. Die jeweiligen Angaben stellen daher keinen Verwendungshinweis oder Beschaffenheitsvereinbarung im Sinne des § 434 Abs. 1 BGB, keine Anleitung im Sinne des § 434 Abs. 2 Satz 2 BGB und keine Garantie für die konkrete Verwendung dar. Wegen der unterschiedlichen Baustellenbedingungen sind vor jeder Verwendung eigene Versuche und Eignungsprüfungen erforderlich. Bitte beachten Sie die aktuell gültige Produktinformation sowie das jeweils gültige Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der neuesten Fassung, aktuell auch im Internet: www.korodur.de

