

ISOCURE

Nachbehandlungsmittel von jungem Beton

Eigenschaften

ISOCURE ist eine flüssige Wachsemulsion auf Parafinbasis. Es verhindert die schnelle Verdunstung des Anmachwassers von jungem Beton und verleiht ihm folgende Eigenschaften:

- Vermindert das Auftreten von Schrumpf- und Schwindrissen.
- Verbessert die Festigkeitsentwicklung.
- Vermindert die Entstehung von Oberflächenstaub nach dem Abbinden des Betons.
- Erhöht den Widerstand gegen Frosteinwirkung.

Anwendungsgebiete

ISOCURE wird zum Schutz vor Wasserverdunstung des Frischbetons eingesetzt. Es ist optimal geeignet für den Einsatz auf großflächige Betonflächen wie z.B. Industriefußböden, Parkhausdecken, Betondecken usw., welche hohen Temperaturen, starker Sonneneinstrahlung, Windbewegung und niedriger Luftfeuchtigkeit ausgesetzt sind.

Technische Daten

Form:	wässrige Lösung auf Parafinbasis
Farbe:	weiß
pH:	9,0 ± 1,0
Dichte:	0,97 ± 0,02 kg/lit
Viskosität:	10-30 mPa.s

Verarbeitung

Vor Gebrauch ist ISOCURE gut durchzurühren. ISOCURE wird auf die fertiggestellte, mattfeuchte Betonoberfläche aufgetragen,

nachdem das Oberflächenwasser verdunstet ist (nach ca. 30-120 Minuten). Alternativ ist es direkt auf die entschaltete Oberfläche aufzubringen. ISOCURE wird durch Aufsprühen oder Auftragen mit Laufrolle gleichmäßig und deckend auf die Oberfläche aufgebracht, bis ein homogener, dünner Schutzfilm entsteht.

Verbrauch

100-200 g/m², abhängig von der Rauheit der Oberfläche und den Wetterbedingungen.

Lieferform

20 l-Gebinden.

Lagerung

Mindestens 12 Monate ab Produktionsdatum, in original verschlossenen Gebinden und in frostfreien Räumen.

Hinweise

- Wenn ein nachträgliches Aufbringen von Beton, Mörtel, Putz, Verbundestrich, Baukleber, Haftbrücken, Anstrichstoffen usw. erfolgen soll, ist ISOCURE vorher durch Wasserdampfstrahlen restlos zu entfernen.
- Beachten Sie die auf den Behältern angegebenen Hinweise sicherer Benutzung und Schutzmaßnahmen.
- Bitte gültiges EG-Sicherheitsdatenblatt beachten.

ISOMAT S.A.

BUILDING CHEMICALS AND MORTARS

HAUPTVERWALTUNG - ANLAGE

17. km Thessaloniki - Ag. Athanasios,
Postfach 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Griechenland
Tel.: +30 2310 576 000, Fax: +30 2310 722 475

www.isomat.eu e-mail: info@isomat.eu