

ISOCURE-A

Nachbehandlungsmittel von jungem Beton

Eigenschaften

ISOCURE-A ist eine lösemittelfreie, flüssige Dispersion auf Kunststoffbasis. 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-A wird zum Schutz vor Wasserverdunstung von jungem Beton 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. Ebenfalls geeignet für den Schutz von senkrechten Betonflächen.

Technische Daten

Form:	Kunststoffdispersion
Farbe:	weiß
pH:	7,0
Dichte:	1,00 kg/lit
Viskosität:	30-50 mPa.s

Verarbeitung

Vor Gebrauch ist ISOCURE-A gut durchzurühren. ISOCURE-A wird auf die fertiggestellte, mattfeuchte Betonfläche aufgetragen, nachdem das Oberflächenwasser verdunstet ist (nach ca. 30-120 Minuten). Alternativ ist es

direkt auf die entschaltete Oberfläche aufzubringen. ISOCURE-A wird durch Aufsprühen oder Auftragen mit Laufrolle gleichmäßig und deckend auf die Oberfläche aufgebracht, bis ein homogener, dünner Schutzfilm entsteht. Die behandelte Betonfläche kann direkt (ohne vorheriges Entfernen des erhärteten ISOCURE-A) überschichtet werden.

Verbrauch

150-200 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

- 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