

RETADOL-DECOR

Oberflächenverzögerer zur Herstellung von Waschbeton

Eigenschaften

RETADOL-DECOR ist ein flüssiger, lösemittelfreier Positiv-Oberflächenverzögerer für Waschbeton mit einer Auswaschtiefe von 2,0 bis 4,0 mm. Durch das Aufbringen von RETADOL-DECOR auf frische Betonoberflächen verzögert sich das Abbinden der äußersten Zementleimschicht während der darunter liegende Beton ungehindert erhärten kann. So können nach dem Auswaschen der Betonoberfläche die Zuschlagstoffe freigelegt werden. Es bietet es eine einfache und wirtschaftliche Lösung für die Freilegung der Gesteinskörnung des Betons für ästhetische und architektonische Zwecke.

Anwendungsgebiete

RETADOL-DECOR wird überall dort eingesetzt, wo eine Waschbetontextur gewünscht ist, wie z.B.:

- in Fußgängerzonen
- in städtischen Umgebungsstrukturen
- in dekorativen-architektonischen Anwendungen und Bauelementen

Technische Daten

Form:	flüssig
Farbe:	hellblau
Dichte (bei 20°C):	1,10 ± 0,05 kg/l
pH-Wert:	8,8 ± 1

Verarbeitung

Vor der Anwendung empfiehlt es sich RETADOL-DECOR gründlich umzurühren. Die Verarbeitung von RETADOL-DECOR erfolgt sobald die Untergrundvorbereitung abgeschlossen ist, d.h. nach Auswahl der geeigneten Betonmischung, nach dem Abziehen und Glätten des Betons usw.

RETADOL-DECOR wird in einem Arbeitsgang auf die frische Betonoberfläche (sobald aber oberflächliche Wasserpfützen abgedunstet sind) im Sprühverfahren mittels Airlessgerät oder andere konventionelle Sprühgeräte gleichmäßig und mit Achtung auf einen nicht zu hohen Druck aufgetragen.

Das Auswaschen der Betonoberfläche kann je nach Witterungsbedingungen und gewünschtem Einsatzzweck, am selben Tag oder spätestens innerhalb von 48 Stunden nach der Applikation mit einem Hochdruckwasserstrahlgerät (100 bis max. 500 bar) erfolgen.

Verbrauch

1 l pro 4 -5 m² Betonfläche.

Die Auftragsmenge variiert je nach gewünschter Verzögerungszeit und Betonklasse.

Lieferform

5 l und 20 l Gebinde

Lagerung

Mindestens 24 Monate ab Produktionsdatum, in original verschlossenen Gebinden und in kühlen, trockenen und frostfreien Räumen bei Lagerungstemperaturen zwischen +5°C bis +35°C. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Hinweise

- Nicht zu behandelnde Flächen sind durch geeignete Maßnahmen vor der Einwirkung von RETADOL-DECOR zu schützen.
- Beachten Sie die auf den Behältern angegebenen Hinweise sicherer Benutzung und Schutzmaßnahmen.
- Bitte gültiges EG-Sicherheitsdatenblatt beachten

REOTOL-SPL

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.com.de e-mail: info@isomat.com.de