

PANTARHOL® OVZ10

Art.-Nr. 0431

Oberflächenverzögerer und Nachbehandlungsmittel Typ AH

Entspricht den „Technischen Lieferbedingungen für flüssige Beton-Nachbehandlungsmittel TL NBM-StB 09“

ANWENDUNGSBEREICHE

PANTARHOL® OVZ10 ist sowohl ein Oberflächenverzögerer für Waschbetonoberflächen im Betonstraßenbau als auch ein erster Verdunstungsschutz für den verarbeiteten Beton.

VERBRAUCH

Die empfohlene Auftragsmenge ist 150 g/m².

Der übliche Verbrauch kann jedoch zwischen 100 g/m² und 300 g/m² variieren. Die erforderliche Auftragsmenge ist im Einzelfall festzulegen.

Die verzögernde Wirkung wird durch viele Faktoren beeinflusst. Die Auftragsmenge ist auf die gewünschte Verzögerungszeit abzustimmen.

WIRKUNGSWEISE

PANTARHOL® OVZ10 verzögert das Erhärten der obersten Mörtelschicht während der darunter liegende Beton ungehindert erhärtet und seine festgelegten Eigenschaften ausbildet. So wird ein einfaches und sauberes Ausbürsten und Auswaschen der Oberfläche ermöglicht.

Das lösemittelfreie PANTARHOL® OVZ10 bildet einen wachsbasierten Schutzfilm auf der Betonoberfläche aus. Dieser minimiert die sonnen- und windbedingte Verdunstung des Wassers in der Erhärtungsphase des Betons. Dadurch wird die Druck- und Abriebsfestigkeit des Betons deutlich erhöht und die Schwindrissbildung minimiert.

TECHNISCHE ANGABEN

Gleichmäßigkeit	homogen
Farbe	weiß
Form	flüssig
Dichte	0,99 ± 0,03 g/cm ³
pH-Wert	7,0 ± 1,0
Verarbeitbarkeit	ab +5 °C
Haltbarkeit	ca. 1 Jahr
Lagerung	In geschlossenen Behältern; kühl, jedoch frostfrei. Vor starker Sonnenbestrahlung schützen.

VERARBEITUNGSHINWEISE

PANTARHOL® OVZ10 wird direkt hinter dem Ferti-ger auf die frische Betonfläche gesprüht.

Sobald der Beton ausreichend erhärtet und befahr-bar ist, ist das Mittel und die oberste Mörtelschicht auszubürsten oder auszuwaschen.

Unmittelbar nach diesem Vorgang ist der Beton mit einem Nachbehandlungsmittel vom Typ VM oder Typ VH wie z.B. dem CURING zu behandeln.

Gegebenenfalls ist PANTARHOL® OVZ10 am Ver-wendungsart durch geeignete Maßnahmen zu ho-mogenisieren.

Das Produkt ist ein Gefahrstoff im Sinne der CLP-Verordnung. Siehe Sicherheitsdatenblatt für weitere Informationen.

GEBINDEGRÖßE

- 30 l Kanne
- 200 l Fass
- 1000 l Container

BEMERKUNGEN

Das Technische Merkblatt beschreibt Verarbei-tungs- und Anwendungsmöglichkeiten sowie typi-sche Wirkungsweisen unter Normalbedingungen. Diese Hinweise sind aber keinesfalls zugesicherte Eigenschaften und auch keine vollständige Ge-brauchsanleitung, da wir als Hersteller des be-schriebenen Produkts keinen Einfluss auf die späte-re Weiterverarbeitung und -verwendung in Verbin-dung mit anderen Baustoffen haben. Eine Haftung oder Rechtsanspruch oder die Gewährleistung ei-nes Ergebnisses entsteht somit weder hieraus noch durch mündliche Beratung.

Wegen stetiger Weiterentwicklung gilt das techni-sche Merkblatt unter Vorbehalt und in seiner letzten Fassung, die bei uns jederzeit angefordert werden kann. Darüber hinaus gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen in der neuesten Fassung.

Stand: 25. Januar 2021

VOR ANWENDUNG DES ZUSATZMITTELS SIND EIGNUNGS- BZW. ERSTPRÜFUNGEN ERFORDERLICH.