

WÄSSRIGER OBERFLÄCHENVERZÖGERER ZUR POSITIV-ANWENDUNG

HERATOL ist ein wässriger Oberflächenverzögerer zur Herstellung dekorativer Betonbeläge. Ein gleichmäßig wirkender Positiv-Oberflächenverzögerer, welcher in elf Typen für verschiedene Auswaschtiefen erhältlich ist. HERATOL ist standardmäßig mit einem integrierten Nachbehandlungsmittel erhältlich.

Туре	Farbe	Zuschlagsgröße	Auswaschtiefe
PV6/Mikro	Rot	0 – 3 mm	ca. 0,2 mm
PV6/01	Blau	0 – 4 / 8 mm	ca. 0,5 mm
PV6/02	Braun	2 – 4 / 8 mm	ca. 1,0 mm
PV6/10	Grün	4 – 8 / 10 mm	ca. 2,0 mm
PV6/25	Gelb	6 – 8 / 10 mm	ca. 2,5 mm
PV6/80	Pink	8 – 16 mm	ca. 3,5 mm
PV6/100	Grau	12 – 16 mm	ca. 5,0 mm
PV6/130	Weiß	12 – 16 mm	ca. 5,5 mm
PV6/200	Orange	18 – 25 mm	ca. 6,5 mm
PV6/300	Violett	18 – 25 mm	ca. 7,0 mm

Die Auswaschtiefen sind Richtwerte und abhängig von Zementklasse, W/Z-Wert, Zuschlagskörnung und Mehlkornanteil. Wir beraten Sie gerne bei der Ermittlung der geeigneten Type.

EIGENSCHAFTEN

HERATOL PV6 ist in zehn verschiedenen, durch Farben gut zu unterscheidende Typen lieferbar. HERATOL PV6 ist lösemittelfrei. Das Auswaschwasser der mit HERATOL verzögerten Betone ist mit dem beim Reinigen von Betonmischern anfallenden Wasser vergleichbar.

ANWENDUNGSGEBIETE

HERATOL eignet sich für alle positiv zu waschenden Betonen wie z. B. architektonische Ortbetonbeläge, Betonwaren, Betonfertigteile, Aufrauhung von Betonabschnittsfugen, Betonautobahnen, etc.

ANWENDUNGSHINWEISE

Das vor jedem Gebrauch gut umzurührende HERATOL wird in einer Schicht gut deckend, am besten mit einem Airless-Sprühgerät, auf den mattfeuchten Beton aufgebracht. Bei Verwendung eines herkömmlichen Sprühgerätes sollte der Druck nicht zu hoch sein.

Das Auswaschen erfolgt nach dem Erhärten des Betons, in der Regel innerhalb von fünf Stunden bis zu drei Tagen. Das Ergebnis ist hinsichtlich Oberflächenkonservierung und pH-Wert zu prüfen und eventuell zu behandeln.

Die reaktiven Bestandteile des HERATOL diffundieren u. a. abhängig vom ausgewählten Typ, bis zu einer bestimmten Tiefe in den Beton ein und verhindern in diesem Bereich dessen Erhärten, so dass in der Regel nach ein bis drei Tagen, bei entsprechenden Vorversuchen auch später, ausgewaschen werden kann. Der HERATOL-Typ ist auf den verwendeten Zement, die Zementmenge, Mehlkornanteil, W/Z-Wert sowie die weiteren, die Auswaschtiefe beeinflussenden Parameter, abzustimmen. Bitte fordern Sie unsere ausführliche Beratung an.

VERBRAUCH Ca. 200 g/m².





WÄSSRIGER OBERFLÄCHENVERZÖGERER ZUR POSITIV-ANWENDUNG

SEITE 2

TECHNISCHE DATEN

Form	flüssig		
Farbe	gemäß Produktbezeichnung		
Dichte	ca. 1,00 - 1,05 g/cm ³		
pH-Wert	ca. 2,5 – 3,5		
Haltbarkeit	1 Jahr ab Herstellungsdatum		
Lagerung:	Lagertemperatur zwischen +5°C und +35°C, frostfrei, vor Hitze schützen		
Lagerung:	25 kg Kunststoffkanister		

SICHERHEIT

Siehe EG-Sicherheitsdatenblatt

