



PRO+CURE™ Die ultimative Nachbehandlungsmethode

Aus den Zementmerkbüchern des Bundesverbandes der Zementindustrie e.V.:

“... Der Beton muss auch dicht sein; denn je geringer die Porosität, also je dichter der Zementstein, desto höher ist auch der Widerstand gegen äußere Einflüsse. Deshalb ist eine früh einsetzende, ununterbrochene und ausreichend lange Nachbehandlung des Betons unerlässlich ... DIN 1045-3 [3] fordert ... die Nachbehandlung des Betons während der ersten Tage der Hydratation ... bis zur ausreichenden Erhärtung ist der frisch verarbeitete und junge Beton zu schützen ...



Entsprechend geltenden Normen und Regeln, sowie unter Maßgabe der Zement-Merkbüchern der Bau-Beratung-Zement, ist für die Herstellung von Betonfußböden die bestmögliche Nachbehandlung zu wählen. Curing-Sprays oder PE-Folien sind mit Risiken behaftete Methoden der Nachbehandlung, da der Feuchtigkeitshaushalt nur aus dem Beton gezogen wird und sich nicht optimal selbst einstellen kann. Zudem einfache Folien keine Lagesicherung haben. Für in hohem Grade beständige Betonböden stellt das Nachbehandeln mit Wasser über 14 Tage die ideale Grundlage dar. Praktisch ist diese Methode jedoch nicht umsetzbar, da der Baufortschritt erheblich gestört wäre. PRO+CURE™ ist

die Lösung des Dilemmas zwischen Anforderung und Realität. Sie ist ein speziell entwickeltes Produkt aus eigens entwickelten Hochleistungsfasern, die eine hochgradige Wasserhaltungstechnologie enthalten. PRO+CURE™ stellt dem Boden das notwendige Wasser für die gesamte Nachbehandlungsphase zur Verfügung und schützt durch seine Stärke in auch physisch.

PRO+CURE™ ist die bestmögliche Lösung für das Nachbehandeln von Betonböden. Die PRO+CURE™ Systemfolie ist leicht und kompakt in der Abmessung und sehr einfach zu handhaben. Sie erfordert weniger Material für Überlappung (ca. 5-10cm) als andere Nachbehandlungsmethoden (z.B. Folie). PRO+CURE™ ist entwickelt worden, um die wichtige Feuchtigkeit länger auf der Oberfläche zu halten als andere typische Nachbehandlungsprodukte. So wird die Sicherheit erhöht die besten technischen Ergebnisse des Betons zu bekommen. Typische Probleme durch zu schnellen Feuchtigkeitsverlust sind minimiert.

PRO+CURE™ Beste Leistung

Mit der sehr hohen Wasserhaltefähigkeit von PRO+CURE™ wird bis zu 3 Liter Wasser zusätzlich pro Quadratmeter der Betonoberfläche zur Verfügung gestellt.

PRO+CURE™ stellt so an der Betonoberfläche die ausreichende Feuchtigkeit bereit, die für das langfristige Nachbehandeln mit Wasser von der Betonoberfläche benötigt wird.

Unter normalen Umständen und der richtigen Anwendung mit der erhöhten Wasserhaltung der PRO+CURE™ wird das geforderte wiederholte Nässen der Betonoberfläche unnötig, um diese bis zu 14 Tage für eine fachgerechte Nachbehandlung stetig feucht zu halten.

PRO+CURE™ Enorme Vorteile

Nach Entfernung von PRO+CURE™ von der Betonoberfläche nach der Nachbehandlungszeit und der umweltfreundlichen Entsorgung der Reste, werden die Vorteile von PRO+CURE™ sofort offensichtlich.

Die Betonoberfläche neigt deutlich weniger zu Staubbildung, Verunreinigungen Ausblühungen, und optischen Veränderungen.

PRO+CURE™ schmiegt sich beim Verlegen eng an die Oberfläche und bleibt durch Ihr Eigengewicht auf dieser, im Gegensatz zu den meisten Methoden, liegen. Sie verhindert so die Verschmutzung der Oberflächen durch Materialien aus dem weiteren Bauablauf.

PRO+CURE™ Beste Effektivität

Die technologische Entwicklung und Innovation machen PRO+CURE™ zu einem der sichersten und nachhaltig kosteneffektivsten Mittel für die Beton-Nachbehandlung.

Mit der Anwendung von PRO+CURE™ als Nass-Curing-Methode werden Materialkosten, Investitionskosten, Kosten der Instandhaltung, sowie Entsorgungskosten und typische Risiken eines Betonboden enorm verringert.

