

# MasterTop CC 715

## Wachsartiges Nachbehandlungsmittel für Beton und Zementestriche

### MATERIALBESCHREIBUNG

MasterTop CC 715 ist ein gebrauchsfertiges Nachbehandlungsmittel auf Wachsbasis für Beton und Zementestriche. Es unterstützt die Zementhydratation und optimiert somit die Festigkeitsentwicklung und Verschleißbeständigkeit. MasterTop CC 715 versiegelt und schützt die zementäre Oberfläche, indem es eine verschleiß-, wasser- und fleckenresistente Hartwachsschicht bildet, die Reinigung vereinfacht und wirtschaftlich ist.

### ANWENDUNGSBEREICHE

MasterTop CC 715 ist empfohlen für:

- die Aushärtung und Instandhaltung von Betonböden oder MasterTop Zementestrichen, wenn anschließend nicht anderweitig beschichtet wird
- eine gewünschte Betonoptik
- Böden, die Öl, Schmutz und Wasser ausgesetzt sind und bei denen eine einfache Reinigung erforderlich ist
- den Innen- und Außenbereich

MasterTop CC 715 ist nicht empfohlen:

- in Bereichen, in denen eine erhöhte Glätte des glattpolierten und gewachsen Bodens eine Gefahr darstellen könnte oder anderweitig ungewollt ist
- für eingefärbte Böden, bei denen langfristige Farbgebung besonders wichtig ist
- an Stellen, wo Farbspuren auf angrenzenden Bereichen auftreten und störend sein könnten
- wenn Lösemittel auf Kohlenwasserstoffbasis, Verdüner oder Schmiermittel das Wachs aufweichen oder auflösen könnten
- auf Flächen, die später weiter beschichtet werden sollen mit z.B. Fliesen, Parkett, anderen Bodenbeschichtungssystemen

### EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

MasterTop CC 715:

- ermöglicht eine angemessene und effiziente Aushärtung frischer zementärer Oberflächen
- hilft bei der Festigkeitsentwicklung
- ist eine farblose, einfache und gleichmäßige Schutzschicht
- bedeutet Härten und Wachsen in einem Arbeitsgang
- hält wiederholtem Waschen und Reinigen stand
- ist gebrauchsfertig und einfach mit einer Rolle aufzutragen
- erzeugt eine gleichmäßig farbige Oberfläche mit hohem Glanz und garantiert eine langanhaltende schöne Optik

### VERARBEITUNG

MasterTop CC 715 wird auf frischen Beton- oder Zementestrich aufgetragen, sobald die Oberflächenfestigkeit für eine solche Behandlung ausreicht: im Normalfall innerhalb von 2 Stunden, aber nicht später als 6 Stunden nach dem Einbau des Bodens. Die Oberfläche muss noch immer feucht und gesättigt sein, wobei stehendes Wasser vermieden werden soll.

Auf starke Zugluft, heiße Temperaturen und direkte Sonneneinstrahlung ist zu achten und eine dadurch ggf. ausgetrocknete Oberfläche erneut zu befeuchten.

#### Anwendung

MasterTop CC 715 ist gebrauchsfertig. Nicht mit Verdünnern mischen. Mit einem kurzhaarigen Pinsel eine dünne, gleichmäßige Schicht auftragen. Dann das Material mit einem Abzieher und einer Rolle verteilen.

Besonders hohe Schichtdicken verursachen eine langsamere Trocknung und können ein Craquelée hinterlassen. In Bereichen, in denen zu dünn aufgetragen wird, können eine ungleichmäßige Farbgebung und eine nicht ausreichende Aushärtung generiert werden.

#### Aushärtung

Die mit MasterTop CC 715 behandelte Fläche ist begehbar, sobald die Fläche nicht mehr klebrig ist.

Eine Polierung der Oberfläche kann durchgeführt werden, sobald sie komplett trocken ist (Fingertest). Dadurch wird eine glatte Fläche mit hohem Glanzfaktor generiert.

Die herausragende Dauerhaftigkeit von MasterTop CC 715 macht eine Entfernung extrem schwierig. Dieses Produkt sollte erst entfernt werden, wenn das Material vollständig ausgehärtet ist.

### VERBRAUCH

Durchschnittsverbrauch: 10 - 15 m<sup>2</sup>/L (50 – 80 g/m<sup>2</sup>)

Instandhaltung und Wachsen: 16 - 24 m<sup>2</sup>/Liter

Der Verbrauch ist abhängig von der Rauigkeit und Porosität der Oberfläche. Bei extrem rauer Oberfläche kann zusätzliches Material benötigt werden.

### REINIGUNG DER WERKZEUGE

Wieder verwendbares Werkzeug sollte sorgfältig mit MasterTop CLN 41 oder mit MasterTop CLN 44, Aceton, MEK oder anderen Alkoholen

# MasterTop CC 715

## Wachsartiges Nachbehandlungsmittel für Beton und Zementestriche

### VERPACKUNG

MasterTop CC 715 ist in 20 Liter Kanistern erhältlich.

### LAGERUNGSBEDINGUNGEN

Unter kalten und trockenen Bedingungen und vor Frost geschützt, kann MasterTop CC 715 24 Monate in der verschlossenen Originalverpackung aufbewahrt werden. Das Material sollte vor der Verwendung kräftig gerührt werden.

### PHYSIOLOGISCHES VERHALTEN/ SCHUTZMAßNAHMEN

Die herausragende Dauerhaftigkeit von MasterTop CC 715 macht eine Entfernung extrem schwierig. Dieses Produkt sollte nicht eingesetzt werden, wenn es einen Grund gibt, das Härtungsmittel zu einem späteren Zeitpunkt wieder zu entfernen.

MasterTop CC 715 enthält Lösemittel. Es sollte Schutzkleidung getragen werden. Dieses Produkt ist entflammbar und sollte von Zündquellen und offenen Flammen ferngehalten werden.

MasterTop CC 715 keinen Temperaturen über 32°C aussetzen.

In einem gut belüfteten Bereich arbeiten und eine Maske gegen die Inhalation des Produkts verwenden.

Die Behälter fest verschlossen und außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

Weitere Hinweise sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

Technische Eigenschaften		
Material		lösemittelhaltiges Wachs
Farbe		farblos
Dichte	DIN EN ISO 2811-1 & -2 20 °C	0,850 kg/L
Festkörpergehalt	DIN EN ISO 3251	28% (durchschnittlich)
Viskosität		nicht anwendbar
Löslichkeit		in Lösemitteln
Temperaturbeständigkeit		> -4 bis +50 °C (nach Aushärtung)
Verarbeitungstemperatur		> +5 °C (max. 32 °C)
Wasserrückhaltevermögen	DIN EN 14754-1	> 75% nach 72 Stunden

*Hinweis:* Diese Angaben sind Richtwerte. Die Werte dienen nicht zur Erstellung von Spezifikationen.

#### Kontaktadressen für Beratung

**Master Builders Solutions Deutschland GmbH**  
**Geschäftsbereich Construction Systems**  
 Donnerschweer Straße 372  
 D-26123 Oldenburg  
 Tel. +49 (0)441 3402-251  
 Fax +49 (0)441 3402-333  
 construction-systems-de@mbcc-group.com  
 www.master-builders-solutions.de

**PCI Bauprodukte AG**  
**Master Builders Solutions**  
 Im Schachen  
 CH-5113 Holderbank  
 Tel. +41 (0)58 958 22 44  
 Fax +41 (0)58 958 32 55  
 Info-as.ch@mbcc-group.com  
 www.master-builders-solutions.ch

**Master Builders Solutions GmbH**  
**Geschäftsbereich Construction Systems**  
 Roseggerstraße 101  
 A-8670 Krieglach  
 Tel. +43 (0)3855 2371 280  
 Fax +43 (0)3855 2371 283  
 office.austria@mbcc-group.com  
 www.master-builders-solutions.at

#### Rechtlicher Hinweis

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unseres Produktes nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Alle hierin vorliegenden Beschreibungen, Daten, Gewichte u. ä. können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit des Produktes dar. Abweichende Empfehlungen zu den Angaben in den technischen Merkblättern sind nur dann verbindlich, wenn sie von uns schriftlich bestätigt werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen gegenüber Dritter sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten. Die Erwähnung von Handelsnamen anderer Unternehmen ist keine Empfehlung und schließt die Verwendung anderer gleichartiger Produkte nicht aus. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das bei uns angefordert oder unter [www.master-builders-solutions.de](http://www.master-builders-solutions.de) heruntergeladen werden kann.

® = registered trademark of a MBCC Group member in many countries of the world.  
 Stand Januar 2021