

MasterTop CC 714

Universelles Nachbehandlungsmittel für Beton und Zementestriche

MATERIALBESCHREIBUNG

MasterTop CC 714 ist ein gebrauchsfertiges Nachbehandlungsmittel auf Dispersionsbasis für Beton und Zementestriche. Es unterstützt die Zementhydratation und optimiert somit die Festigkeitsentwicklung und Verschleißbeständigkeit.

MasterTop CC 714 imprägniert und schützt die zementäre Oberfläche und sorgt für eine erleichterte Reinigungsfähigkeit.

ANWENDUNGSBEREICHE

MasterTop CC 714 ist empfohlen für:

- die Aushärtung und Imprägnierung von Betonböden oder MasterTop Zementestrichen, wenn anschließend nicht anderweitig beschichtet wird
- eine gewünschte Betonoptik
- eine reduzierte Staubbildung und verbesserten Reinigungsfähigkeit der Oberfläche
- den Innen- und Außenbereich

MasterTop CC 714 ist nicht empfohlen:

- für farbige Designbeläge oder antistatische Böden
- auf zementären Oberflächern mit stehendem Wasser und gleichzeitig direktem Sonnenlicht
- auf Flächen, die später weiter beschichtet werden sollen mit z.B. Fliesen, Parkett, anderen Bodenbeschichtungssystemen

EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

MasterTop CC 714:

- ermöglicht eine angemessene und effiziente Aushärtung frischer zementärer Oberflächen
- hilft bei der Festigkeitsentwicklung
- fördert die Entstehung einer geschlossenen Oberfläche
- erzeugt eine matte und gleichmäßig farbige Oberfläche
- hält wiederholtem Waschen und Reinigen stand
- ist gebrauchsfertig und einfach mit einer Rolle oder Sprühgerät aufzutragen
- garantiert eine langanhaltende schöne Optik

VERARBEITUNG

MasterTop CC 714 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

Eine dünne, gleichmäßige Schicht mit einem Sprühgerät (Typ Gartenspritze), Pinsel (kurzhaarig) oder einer Rolle auftragen. Nicht mehr als 10 m² mit einem Liter MasterTop CC 714 behandeln. Keinen Verdünner nutzen.

Es ist wichtig, eine gleichmäßige Schicht zu generieren, da der Boden andernfalls später fleckig werden kann. Sofort nach der Applikation bekommt der Boden eine leicht dunklere und glänzende Optik, so dass die bereits behandelte Fläche leicht zu erkennen ist und somit eine Doppelbeschichtung verhindert werden kann.

Aushärtung

Die mit MasterTop CC 714 behandelte Fläche ist begehbar, sobald die Oberfläche nicht mehr klebrig ist.

Die Aushärtungszeit beträgt unter Standardbedingungen etwa 1,5 Stunden.

Die herausragende Dauerhaftigkeit von MasterTop CC 714 macht eine Entfernung extrem schwierig. Dieses Produkt sollte erst entfernt werden, wenn das Material vollständig ausgehärtet ist.

VERBRAUCH

Durchschnittsverbrauch: 100 – 250 g/m²

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 gereinigt werden.

VERPACKUNG

MasterTop CC 714 ist in 20 Liter Kanistern erhältlich.

MasterTop CC 714

Universelles Nachbehandlungsmittel für Beton und Zementestriche

LAGERUNGSBEDINGUNGEN

Unter kalten und trockenen Bedingungen und vor Frost geschützt, kann MasterTop CC 714 24 Monate in der verschlossenen Originalverpackung aufbewahrt werden. Das Material sollte vor der Verwendung kräftig gerührt werden.

PHYSIOLOGISCHES VERHALTEN/ SCHUTZMAßNAHMEN

MasterTop CC 714 enthält Lösemittel. Es sollte Schutzkleidung getragen werden. Dieses Produkt ist entflammbar und sollte von Zündquellen und offenen Flammen ferngehalten werden. 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		lösemittelhaltige Dispersion
Farbe		gelblich
Dichte	DIN EN ISO 20 °C	0,830 – 0,860 kg/L
Festkörpergehalt	DIN EN ISO 3251	11 – 13%
Glührückstand		0,1 – 1%
Viskosität	DIN 53211 20 °C	25 – 50 Sekunden
Löslichkeit		in Lösemitteln
Temperaturbeständigkeit		> -4 bis +50 °C
Verarbeitungstemperatur		> +5 °C
Wasserrückhaltevermögen	DIN EN 14754-1	> 80% 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 heruntergeladen werden kann.

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