

TECHNISCHES DATENBLATT

Brickcover® ist ein Imprägnierungsmittel das Ziegel und Stein vor den Verfall schützt. Durch einen speziellen Katalysator dringt das Mittel tief in alle saugenden mineralischen Materialien ein und lässt die Oberfläche ganz natürlich.

Brickcover® ist nicht giftig und bildet keinen Oberflächenfilm. Die Rezeptur, basierend auf Kaliumsalzen, macht Brickcover® sehr langlebig. Die Behandlung ist für waagerechte und vertikale Flächen geeignet.

Brickcover® bildet eine Barriere, die wasserundurchlässig ist und vor schädlichen Umwelteinflüssen schützt.

Eigenschaften

Brickcover® ist nicht auf der Oberfläche sichtbar und verändert normalerweise weder Farbe noch Oberflächenstruktur am behandelten Objekt.

Brickcover® verhindert die Bildung von Schimmel, Bakterien, Salpeter und Ausblühungen. Es hält die Oberflächen sauber für schönere Sichtflächen.

Brickcover® schützt Klinker vor Abwitterung, bringt Widerstand gegen Frost-Tauzyklen und atmosphärische Umweltbelastungen.

Brickcover® dringt in die Baustoffoberfläche ein und bildet eine dampfdiffusionsoffene Membrane. **Brickcover®** bildet keinen Oberflächenfilm.

Brickcover® ist farblos, geruchlos, ungiftig und umweltfreundlich. Wenn richtig aufgetragen, hält die Behandlung garantiert 8-10 Jahren.

Technische Daten

Bestandteile	Modifiziertes Kaliummethylsilantriol In Wasserlösung (< 5%)
Haltbarkeit	12 Monate ungeöffnet
Brennbarkeit	Nicht entflammbar
Umweltrisiko	Keines
Organische Eigenschaften	Geruchlose, farblose Flüssigkeit
Lagerung	Frostfrei und trocken, nicht in oder bei Materialien mit Aluminium oder Glas lagern
Toxizität	Keine
Verbrauch	4 – 7 m ²
Verdünnung	Keine – Gebrauchsfertig
Aushärtung	circa 2 Stunden
Verpackung	1 Liter Flasche , 5 Liter und 20 Liter Kanister

Anwendungsbereiche

- Terrakotta und Steinpflaster
- Wände und Ziegel
- Dachziegel und Dächer allgemein
- Ausgehärteter Beton und Putze
- Natursteine
- Auf Fliesenfugen bei Schwimmbecken, Duschen, Terrassen
- Auf Statuen, Steinmetzarbeiten, Säulen und Torbögen als Schutz gegen korrosive Umweltbelastungen
- Auf jeder Stein- oder Ziegelfläche die Wasser absorbieren kann

Merkmale

Eigenschaft	Resultat	Richtlinie/Standard
Dampfdurchlässigkeit	70% vom Ursprungsmaterial	
Frost-Tauzyklen	50 Zyklen ohne Beschädigung	UNI 8635/11
Ausblühungen	Keine	UNI 8942/3
Reibungskoeffizient	Trocken: 0,807 Nass: 0,467	B.S. 6431: Part 20:1984
Lebensdauer	Bis zu 8 Jahren	

Anwendung

Die Oberfläche muss absolut sauber, rein, frei von Ölen, Farben, Staub und komplett trocken sein.

Produkt vor Gebrauch gut schütteln oder umrühren. Mit Sprühgerät (Niederdruck) auftragen. Man kann auch Pinsel oder Rolle verwenden. Die Fläche muss mit **Brickcover**[®] gesättigt werden. Überflüssige Rückstände an der Oberfläche entfernen.

Wegen des großen Angebots an Ziegel- und Steinprodukten am Markt, empfehlen wir immer **Brickcover**[®] auf einer kleinen Probefläche auszuprobieren, so können sie die richtige Handhabung feststellen.

Normalerweise wirkt **Brickcover**[®] nicht farbvertiefend oder farbverändern. Da wir aber nicht alle Flächen vortesten können, sollten Sie grundsätzlich eine Probefläche anlegen, ob das Ergebnis mit **Brickcover**[®] Ihren Erwartungen entspricht.

Bei vertikalen Flächen immer von unten anfangen. Der Verbrauch variiert von 4 m² bis 7 m² pro Liter, je nach Oberflächenbeschaffenheit. Bei Beton wird eine Vorbehandlung mit einem unserer auf silikatbasis basierenden Produkte empfohlen. Sicherheitsdatenblatt immer beachten.

Andere Anwendungen:

Ecobeton Technischer Service steht für weitere Informationen zu Verfügung.

Email: info@ecobeton.de

Technisches Datenblatt immer beachten.

Warnung

Glas und Aluminium: Schützen Sie Glas- und Aluminium (Fenster, Fensterrahmen, Beschläge, Uhren, Brillen, etc.) während der Applikation, da das Produkt diese sonst schädigen kann.

Bitte nicht in Behältern aus Glas oder Aluminium (oder ähnliche Metalle) lagern.

Nichtsaugende, angrenzende Flächen (Porzellan, Steinzeug, Aluminium, Glas, Fliesen usw.) während der Applikation schützen.

Das Produkt ist stark alkalisch und kann diese Oberflächen beschädigen.

Spritzer auf nicht absorbierenden Flächen sofort mit Wasser abwaschen um eine Oberflächenreaktion zu vermeiden. Kein Material darf auf der Oberfläche zurückbleiben.

Bei Anwendung auf Terrakotta - Fliesen müssen diese ordentlich mit einer leichten Säurelösung gewaschen werden. Dies verhindert Ausblühungen. Hochdruckreinigung vermeiden. **Brickcover**[®] immer auf eine kleine Probefläche ausprobieren.

Nie zweimal aufbringen.

Nicht auf glasierte Oberflächen aufbringen (s. Warnung Glas). Die Oberfläche muss immer offenporig sein.

Vermeiden Sie eine Überapplikation, da es sonst zu weißen Rückständen kommen kann, die nur sehr schwer oder gar nicht zu entfernen sind.

Temperatur: Nicht bei Temperaturen unter + 5°C und über + 40°C anwenden. Die Oberfläche darf die nächsten 24 Stunden nicht mit Feuchtigkeit in Berührung kommen (Regen, Nebel, usw.).

BEMERKUNGEN:

Die Information in diesem Blatt entspricht so weit wie möglich unserem derzeitigen Wissensstand. Die Produkte sind hinsichtlich von Produktionstoleranzen mit den höchsten Qualitätsstandards hergestellt. Weil es uns nicht möglich ist die Anwendung und Verarbeitung dieses Produkts zu kontrollieren, geben wir auch keine direkte oder indirekte Garantie für das Endresultat bzw. kann aus dem Inhalt des Merkblattes keine Haftung abgeleitet werden. Anwender werden aufgefordert Proben vor der Anwendung auszuführen.

Über den Inhalt des Merkblattes hinausgehende oder abweichende Angaben bedürfen der schriftlichen Bestätigung durch das Stammwerk. Es gelten in jedem Fall unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Mit Herausgabe dieses technischen Merkblattes verlieren vorangegangene ihre Gültigkeit.

Internet website

www.ecobeton.de

E-Mail für technischen support

info@ecobeton.de

ecobeton

Ecobeton[®] Deutschland GmbH

Vor dem Deister 32

Büroadresse: Gutenbergstr. 13

31552 Rodenberg - Germany

T (+49) 05723 987 926

F (+49) 05723 987 927

I www.ecobeton.de