

Verarbeitungshinweise EverCrete® Pavishield

BEMERKUNGEN ZUR APPLIKATION

- Immer gut schütteln. Niemals verdünnen. Nur auf zementgebundene Werkstoffe anwenden.
- Die chemische Reaktion kann Materialien wie Glas, glasierte Oberflächen oder Aluminium angreifen. Bevor Sie mit der Applikation beginnen, decken Sie diese ab. Diese Materialien können anlaufen, wenn sie nicht abgedeckt werden, also bei Kontakt sofort mit Wasser abspülen.
- **Geflügelte Böden und normale Anwendungen:** Bei der Applikation von EverCrete® Pavishield ist es erforderlich den Untergrund so lange mit EverCrete® Pavishield zu applizieren bis dieser gesättigt ist. Die einzelnen Applikationen sollten dann stattfinden, wenn die vorige Applikation teilweise schon eingezogen ist, daß ist in der Regel nach ca. 20-60 Minuten (nicht länger warten als 2-3 Stunden) je nach Aussentemperatur. Wenn die Behandlung abgeschlossen ist, darf kein EverCrete® Pavishield mehr schwimmend auf der Oberfläche stehen, es muß alles in den Beton eingedrungen sein, wobei der Beton stark von EverCrete® Pavishield feucht sein sollte. Bei Überdosierung bildet sich eine Schicht bzw. es gibt dann eine Kristallbildung auf der Oberfläche, die nur sehr schwer bzw. gar nicht zu entfernen ist. Wenn Sie zuviel appliziert haben, entfernen Sie das überschüssige und noch nicht getrocknete EverCrete® Pavishield bevor es trocknet und erhärtet, mit einer Gummilippe und danach mit einem trockenen Tuch. Ideal ist eine Applikation bei Industriefußböden die beim ersten oder zweiten Mal eine volle Sättigung des Baustoffes erreicht. EverCrete® Pavishield ist nicht einsetzbar bei Böden von Fahrsilos. **Chemische Angriffe:** Bei Schutz gegen chemische Angriffe ist es wichtig den Beton voll zu sättigen, was man am besten mit einer Spritze erreicht, Pinseln oder Rollen reichen hier in der Regel nicht aus. Hier muß eine Überapplikation stattfinden (d.h. das die Oberfläche nach Erhärten „verglast“ ist), so kann man feststellen, daß EverCrete® Pavishield überall eine volle Sättigung erreicht hat. Hierzu sind mehrere Applikationen hintereinander frisch in frisch nötig. Sollte es zu einer Unterbrechung der Applikation kommen, so warten Sie mind. 24 h (es darf nicht Regnen) und führen die Applikation weiter aus. EverCrete® Pavishield ist nicht geeignet bei Einlagerung von Zuckerrüben, Zuckersirup, usw. und bei Böden von Fahrsilos.
- EverCrete® Pavishield ist ein Produkt auf Wasserbasis. EverCrete® P nicht unter + 5°C und über + 30°C benutzen.
- Ungefähr 30 - 60 Minuten nach der Applikation kann wieder leichter Fußgängerverkehr auf der applizierten Fläche stattfinden, Voraussetzung, daß die Oberfläche vollkommen getrocknet ist.
- Alle Werkzeuge können mit Wasser gereinigt werden.
- Es muss immer ein passender Beton nach Eigenschaften für das jeweilige Bauteil fachmännisch (sauberer Einbau wie z.B. Verdichtung, Nachbehandlung usw. i.d.R. steht dies auf der Rückseite der Betonlieferscheine bzw. ist dies beim TB-Werk zu erfahren) eingebaut werden. EverCrete® Pavishield kann nicht die Betongüten ersetzen wie z.B. die Druckfestigkeit, d. h. es kann nicht aus einem C20/25 ein C25/30 gemacht werden.
- WIR EMPFEHLEN DRINGENST EverCrete® P VORHER AUF EINER TESTFLÄCHE (ca. 1 qm) AUSZUPROBIEREN. FROSTFREI LAGERN ! NACH DER APPLIKATION MIND. 48 STUNDEN VOR REGEN SCHÜTZEN.

VORBEREITUNG DER OBERFLÄCHEN

- Für normale Betonoberflächen (pH > 11) und/oder neue Betonflächen, reinigen Sie mit einem Bodenwaschgerät oder eventuell mit einem Hochdruckreiniger. Niemals auf Oberflächen aufbringen, auf denen Wasser steht. Eventuelle Zementschlemme bzw. Sinterschichten (z.B. entstanden durch Wasserzugabe beim Beton vor oder nach dem Flügeln) sind zu entfernen.
- Alte Beschichtungen wie Farben, Parafin, Schalöle müssen erst komplett entfernt werden, bevor EverCrete® Pavishield angewandt wird. Entfernen Sie diese mit schaben, schleifen oder anderen Techniken und nachträglich eventuell mit einer Bodenwaschmaschine oder einen Hochdruckreiniger.
- Für normale Applikationen (chem. Angriffe nur sprayen) sprayen (Tröpfchengröße nicht kleiner als bei einer Insektenspritze, da es sonst zu Irritationen der Atemwege kommen kann, s. Vorsichtsmaßnahmen), pinseln oder rollen Sie EverCrete® Pavishield. Wenn Wert auf Farbechtheit gelegt wird, sollten Sie grundsätzlich eine Testfläche, die nicht sichtbar ist, anlegen.
- Innerhalb 12 Stunden nach Zweitapplikation den Boden mit Bodenwaschgerät o. ä. abwaschen um überflüssiges Material zu beseitigen.
- Die behandelte Oberfläche kann nach 2-3 Tagen leicht beansprucht werden. Eine komplette Aushärtung hat nach 36 Tagen stattgefunden..

SIEHE RÜCKSEITE VORSICHTSMAßNAHMEN UND FÜR WEITERE INFORMATION DAS TECHNISCHE MERKBLATT



0120

EverCrete® Pavishield

DER PERFEKTE SCHUTZ FÜR INDUSTRIE- UND BETONFUßBÖDEN



Vorsichtsmaßnahmen EverCrete® Pavishield

Bei Anwendung und Arbeiten mit EverCrete® Pavishield sollten folgende Hinweise beachtet werden:

- Grundsätzlich, wie bei anderen Chemikalien auch, Handschuhe und Sicherheitsbrille verwenden, auch wenn das Produkt sehr umweltfreundlich ist.
- Bei Verschlucken reichlich Wasser trinken und so schnell wie möglich einen Arzt aufsuchen und diesen mitteilen, daß man Natriumsilikat verschluckt hat.
- Bei Augenkontakt mit reichlich Wasser ausspülen und so schnell wie möglich einen Arzt aufsuchen und diesen mitteilen, daß man Natriumsilikat in die Augen bekommen hat.
- Bei Hautkontakt mit Wasser abspülen.
- Für Kinder nicht zugänglich machen und auch bei der Anwendung nicht offen stehen lassen, da EverCrete® Pavishield durch seinen farblosen, geruchlosen und flüssigen Zustand mit normalen Wasser verwechselt werden kann. D.h. füllen Sie EverCrete® Pavishield niemals in andere Behälter, vor allem nicht in Trinkflaschen ab, sondern belassen es in den Originalbehältern.
- Bedenken Sie, daß Sie trotz aller Umweltfreundlichkeit von EverCrete® Pavishield mit einer Chemikalie arbeiten.
- Glas und Metall (Aluminium, Tetrahydrofuran, Zink) muss unbedingt geschützt werden, da diese mit EverCrete® Pavishield reagieren und eventuell Knallgas entstehen kann. Brillenträger müssen auch eine Schutzbrille tragen.
- Wenn Sie EverCrete® Pavishield aufsprühen, achten Sie auf die Tröpfchengröße, daß diese nicht zu klein ist, da EverCrete® dann die Augen und Atemwege stark belasten kann. So schnell wie möglich einen Arzt aufsuchen und diesen mitteilen, daß man Natriumsilikat in die Augen bekommen hat (erste Gegenmaßnahmen s. o.), bzw. eingeatmet hat.
- Sie können von uns auch ein EG-Sicherheitsdatenblatt anfordern. EverCrete® Pavishield ist bei Reach durch unsere Rohstofflieferanten registriert. Unterlagen können Sie bei uns abrufen oder über unsere homepage (s.u.).

Bei weiteren Fragen können Sie uns gerne jederzeit anrufen.



0120

ECOBETON Deutschland GmbH
Vor dem Deister 32
Büro: Gutenbergstr. 13
31552 Rodenberg

Tel. 05723 / 987926
Fax: 05723 / 987927
Mail: info@ecobeton.de

www.ECOBETON.de www.EverCrete.de
Ust.-Id.-Nr.: DE 813822310
GF: Dirk Plewka

Vertrieb:

EverCrete®, ECOBETON®, BrickCover® und EverWood sind eingetragene und geschützte Marken und Warennamen in der EU und Deutschland.

Copyright 08/2011

Nach aktuellem Wissenstand, ohne Anspruch auf Vollständigkeit und Richtigkeit.