Technisches Datenblatt

Bativento Silicon-Imprägnierungs- und Grundierungsmittel

Eigenschaften

Bativento ist ein cremeartiges, VOC-freies Imprägniermittel auf Basis von Alkylalkoxysilanen. Es bietet einen umfassenden und dauerhaften Schutz für Mauerwerk und Fassade gegen Eindringen von Wasser. Darüber hinaus schützt **Bativento** das Mauerwerk vor Ausblühungen, Zerstörung durch wasserlösliche Schadstoffe, Frostschäden und vor Befall durch Mikroorganismen. Die bauphysikalischen Eigenschaften, vor allem die Wasserdampfdurchlässigkeit (sd-Wert), werden kaum beeinflusst und das optische Erscheinungsbild bleibt erhalten.

Bativento ist keine Flüssigkeit, sondern eine hochviskose Creme mit folgenden charakteristischen Eigenschaften:

- tropffreie Auftragung und somit problemloses Über-Kopf-Arbeiten
- wasser- und VOC-frei
- hohe Wirkstoffkonzentration
- alkalistabil
- nicht filmbildend
- extrem hohe Eindringtiefe durch die lange Verweilzeit der Creme auf der Baustoffoberfläche
- verlustfreier Auftrag in einem Arbeitsgang ohne Materialabfluss

Bativento ist für alle mineralischen und alkalischen Untergründe geeignet, wie zum Beispiel

- Mörtel
- Putz
- Porenbeton
- Beton
- Kalksandsteine
- Natursteine
- Industriegefertigte Ziegel und Klinker

Insbesondere eignet sich Batisecc C hervorragend für die Betonsanierung.

Anwendung

Bativento kann durch Rollen oder Streichen aufgebracht werden. Durch den cremeartigen Charakter lässt sich das Produkt problemlos auf senkrechte Flächen und Decken auftragen, ohne abzulaufen oder abzutropfen.

In der Regel genügt eine einmalige Anwendung von **Bativento** wobei bei sehr dichtem, hochwertigem Beton eine Auftragsmenge von 200 g/m2 ausreichend ist. Auftragsmengen von bis zu 400 g/m2 sind möglich.

Je nach Porosität des Untergrunds dringt der Wirkstoff innerhalb von 30 Minuten bis einigen Stunden in den mineralischen Untergrund ein und die milchig-weiße Cremeschicht verschwindet rückstandslos.

Lagerung

Die Gebinde sind vor direkter Sonneneinstrahlung zu schützen. Eine Lagertemperatur zwischen + 5 und + 25 °C ist einzuhalten.
In originalverschlossenen Gebinden und unter den angegebenen Bedingungen ist Batisecc C ca. 12 Monate ab Auslieferdatum lagerbar.

Produktdaten **Bativento**

Eigenschaften	**Eigenschaften**
Zusammensetzung	Hochviskose Silan-Creme
Aussehen	Weiß, cremig-pastös
Lösemittel	VOC frei
Konzentration	ca. 40 %
Flammpunkt	entfällt
Viskosität (bei 20 °C)	entfällt
Dichte (bei 20 °C)	ca. 0,8 g/ccm
pH-Wert	entfällt
Verpackung	Metall-Hobbock, Kunststoffdeckelfass
Lagerung	ca. 12 Monate bei + 5 bis + 25 °C

Diese Angaben stellen nur Richtwerte dar und sind nicht zur Erstellung von Spezifikationen bestimmt.

Hinweise:

1. * Verpackungs- und Transporthinweis:
   Aus Gründen der Transportsicherheit bei der Lieferung im Kunststoffdeckelfass sind die folgenden Verpackungseinheiten bei der Bestellung zu berücksichtigen:

   Metallhobbock 15 Kg 6 x 15 Kg /Palette (1 Lage), max. 3 Lagen, Einzelversand möglich

   Kunststoffdeckelfass 50 kg: 6 x 55 kg bzw. 12 x 50 kg auf Palette
   Kunststoffdeckelfass 125 kg: 6 x 125 kg auf Palette

2. **Besondere Lager- und Verbrauchshinweise:**

- Das Produkt an einem möglichst kühlen und dunklen Ort lagern.
- Um eine Kontamination mit Bakterien und Pilzsporen aus der Umgebungsluft zu vermeiden, die Gebinde nur dann öffnen, wenn Produkt entnommen werden soll und danach sofort wieder luftdicht verschließen. Insbesondere bei Kunststoffdeckelfässern ist darauf zu achten, dass kein Schmutz oder Staub aus der Umgebung bei geöffnetem Deckel in die Gebinde fällt. Nach der Produktentnahme die Gebinde bitte sofort wieder fest verschließen.
- Bei der Verwendung von Schöpfwerkzeugen sind diese gründlich zu reinigen und zu trocknen, bevor sie in das Produkt eingetaucht werden.
- Das Produkt nach der ersten Öffnung des Gebindes zügig aufbrauchen.

3. Zertifizierung

CE	
WBA Abdichtungssysteme **Konsul-Smidt-Strasse 10** **28217 Bremen** **www.wba.de**	
EN 1504-2:2004 **Oberflächenschutzprodukt – hydrophobierende Imprägnierung** **EN 1504-2: ZA. 1a**	
Eindringtiefe Klasse I: < 10 mm	**Klasse I: < 10 mm**
Wasseraufnahme und Alkalibeständigkeit	Absorptionskoeffizient < 7,5 % im Vergleich mit dem unbehandelten Prüfkörper Absorptionskoeffizient < 10 % nach Eintauchen in Alkalilösung
Trocknungsgeschwindigkeit Klasse I: > 30 %	**Klasse I: > 30 %**
Gefährliche Stoffe	**Übereinstimmung mit EN 1504-2, 5.3**

Ergänzende Hinweise über Produkteigenschaften, die für Arbeitssicherheit und Umweltschutz wichtig sind, enthält das Sicherheitsdatenblatt.

Die Angaben des Merkblattes entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren. Sie haben somit nicht die Bedeutung bestimmte Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern. Der Anwender ist von seiner Sorgfaltspflicht zur Prüfung der Funktion und Anwendungsmöglichkeiten der Produkte in Hinblick auf deren Eigenschaften durch dafür qualifiziertes Personal nicht entbunden. Dies gilt auch bezüglich der Wahrung von Schutzrechten Dritter.

WBA Abdichtungssysteme GmbH
Konsul-Smidt-Straße 10 • 28217 Bremen
Tel. +49 (0)421/878900 kontakt@wba.de •www.wba.de