

Bonding Agent®

PRODUKT FÜR DÜNNSCHICHTIGES GUSSVERFAHREN

Ecobeton Bonding Agent® ist ein Mehrzweckprodukt, entwickelt als Haftbrücke wo neuer Beton auf vorhandenen Beton gegossen wird und auch als Zusatzmittel für alle Typen struktureller Reparaturen und Oberflächenreparaturen. Wenn Bonding Agent® zu normalen Portlandzement und verschiedenen Zuschlagstoffen beigemischt wird, erzeugt es eine außerordentliche Haftung auf jeden sauberen Baustoff auf Zementbasis.

Bonding Agent® ist sowohl für bauliche Reparaturen als auch für dünn-schichtige Oberflächenreparaturen zu verwenden.

Bonding Agent® gibt einem Portland Zement einzigartige Eigenschaften, die nicht mit anderen Bindemitteln, Zusatzmitteln oder Portland-Zement-Modifizierer zu erreichen sind. Wenn Bonding Agent® Portland Zement und Sand zugegeben wird (gemäß Ecobeton Produktspezifikationen) erzeugt es eine besondere Haftung und Flexibilität und erlaubt dem Anwender das Material in fast jeder Stärke aufzubringen.

Vorteile

- Ausgezeichnete Haftung
- Gebrauchsfertige Mischung
- Mehrzweckprodukt
- Nicht ätzend
- Einfache Handhabung
- Betonzusatzmittel

Technische Daten

Aussehen	Weiß, milchige Flüssigkeit
Geruch	Keiner
Lagerfähigkeit	12 Monate ungeöffnet
Lagerung	Trocken und frostfrei
Werkzeuge und Ausrüstung	Handpumpe Steifer Besen Pinsel Kübel Rührwerk
Verpackung	20 Liter Eimer 1000 Liter Tank

Anwendungsbereiche

- Haftbrücke
- Reparaturen von Betonstrukturen
- Vertikal- und Überkopfverwendung
- Verputzen
- Innen und Außen
- Reparatur von Schwimmbecken
- Brückeninstandsetzung
- Dammreparaturen
- Grundierung
- Nivellieren
- Glätten

Oberflächenbehandlung

Bevor ein Ecobetonprodukt auf einem Beton aufgetragen wird, muss dieser sauber und komplett frei von Imprägnierungen, Nachbehandlungsmitteln, Schalungsölen usw. sein. Vor der Anwendung von **Bonding Agent®** immer die Ecobeton Spezifikation S1 für Oberflächenprüfung, Reinigung, Vorbereitungen und Porositätsanforderungen durchführen. Ecobeton empfiehlt, dass jede Betonoberfläche mit einem Silikatprodukt von Ecobeton vor dem Auftragen von **Bonding Agent®** behandelt wird.

Mischen

Verwendung als Haftbrücke:

Mit einem Rührwerk gut durchmischen und dann das Material auf die Fläche mittels Sprühgerät, Pinsel oder Besen auftragen.

Verwendung als Zusatzmittel:

Mit einem Rührwerk gut durchmischen. Die gewünschte Menge **Bonding Agent**[®] statt Wasser zum Zement-Sandgemisch geben. (je nach Größe/Tiefe der zu füllende Stelle können auch gröbere Zuschlagstoffe verwendet werden).

Verwendung bei Flächenreparaturen:

Mit einem Rührwerk gut durchmischen. **Bonding Agent**[®] statt Wasser zu dem Zement-Sandgemisch geben, bis erwünschte Konsistenz erreicht ist.

Anwendung

Wenn **Bonding Agent**[®] als Haftbrücke für neue Produkte auf Zementbasis wie z.B. Gussbeton verwendet wird, muss **Bonding Agent**[®] gut durchmischt werden. Verwenden Sie ein Sprühgerät um **Bonding Agent**[®] aufzutragen.

Um die beste Haftung zu gewährleisten, muss **Bonding Agent**[®] beim Auftragen der nächsten Materialschicht immer noch feucht sein.

Bonding Agent[®] nicht austrocknen lassen, da es dann wie ein Trennmittel wirkt.

Bonding Agent[®] soll immer nass sein, wenn eine Mischung auf Zementbasis darauf gegossen wird.

Als Grundierung für Farben und Versiegelungen, muss **Bonding Agent**[®] völlig ausgetrocknet sein.

Sicherheitsdatenblatt immer beachten.

Verbrauch

Die Ergiebigkeit von **Bonding Agent**[®] ist maßgeblich vom Mischungsverhältnis, Auftragswerkzeug, Oberflächenporosität und -beschaffenheit abhängig.

Ein Vorversuch, mit erwünschtem Mischverhältnis, wird empfohlen, um den Mengenbedarf für das Projekt festzustellen.

Auskünfte erteilt Ihnen:

Fr. Anna Fohringer - Tel. 0664 / 101 24 47

Warnung

Die Produkte von Ecobeton sollen nicht bei Oberflächentemperaturen unter + 5°C oder über +35°C verwendet werden. Nicht im Freien bei erwartetem Niederschlag (24 Stunden) verwenden. Produkte vor Frost schützen.

Jedes Produkt von Ecobeton ist ein Teil eines geprüften Systems. Produkte von Ecobeton sind professionelle und hochqualitative Produkte.

Ausbildung in der Produkthandhabung ist möglich. Kontaktieren Sie Ecobeton für Informationen und Hilfe bei der Suche nach geprüfte Baufirmen in Ihrer Gegend oder für Schulungen.

Bemerkung:

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 dieses Produkts zu kontrollieren, geben wir auch keine direkte oder indirekte Garantie für das Endresultat. Anwender werden aufgefordert Proben vor der Anwendung auszuführen.



SEIDL & RÖSSLER
Bautechnik GmbH
Produktion und Handel
Ein Unternehmen der MIBAU&SEIDL Unternehmensgruppe

Zentrale: Brucknerstraße 3-5, A-4020 Linz
Telefon +43(0)732 / 60 02 06, Fax +43(0)732 / 60 02 09
Filiale: A-3970 Altweitra 70
Telefon +43(0)2856/24 31-0, Fax +43(0)2856-2431-17
office@seidl-roessler.at www.seidl-roessler.at