

Bonding Agent

LÖSUNGEN FÜR BETON-BESCHICHTUNGEN MIT GERINGEN DICKEN

PRODUKT FÜR DIE GEWERBLICHE NUTZUNG - REVISION: 09 JANUAR 2020

Bonding Agent ist ein Mehrzweckprodukt, das es ermöglicht, Beschichtungen oder Restaurationen auf Zementbasis dauerhaft mit einem vorhandenen Untergrund zu verbinden und der Zementmischung Eigenschaften zu verleihen, die in keinem anderen Haftvermittler, Zusatzmittel oder Modifikator enthalten sind.

Bonding Agent ist ein sehr vielseitiges Produkt, das als Haftvermittler verwendet wird, um einen neuen Betonguss oder Mörtel fest mit einem bestehenden Untergrund zu verbinden. Wird Bonding Agent als Mischungszusatz für Anwendungen jeder Schichtdicke verwendet, macht es die Mischung thixotrop, wasserfest und widerstandsfähig gegen Frost-Tau-Zyklen. Herkömmlicher, mit Bonding Agent versetzter Beton kann in beliebiger Dicke gegossen werden.

Eigenschaften

- Proprietäre, nicht re-emulgierbare und umweltfreundliche Copolymer-Formel auf Wasserbasis.
- Außergewöhnliche Adhäsions- und Kohäsionskraft.
- Wasserabweisendes Additiv.
- Sofort einsatzbereit
- Niedriger VOC-Gehalt
- Es reduziert Feuchtigkeit und Dampfdruck in Estrichböden.

Verwendung

- Als Additiv für Restaurationen mit geringer Schichtdicke.
- Als Zusatz zur Betonreparatur- und -sanierungsmischung.
- Beton mit geringer Schichtdicke.
- Wand- und Deckenreparaturen.
- Als Haftvermittler auf gipshaltigen Untergründen (z. B. Anhydritestriche, Gipskartonplatten).
- Als Haftbrücke auf Untergründen.

Technische Daten

| | |
|------------------|--|
| Erscheinungsbild | Weißer Flüssigkeit |
| Haltbarkeit | 12 Monate bei verschlossener Lagerung |
| Verpackung | Eimer 20 kg/ Ecobox 5 kg/ Flasche 1 kg |
| Ergiebigkeit | Siehe umseitige Tabellen |

Anwendung

Tragen Sie den Bonding Agent auf eine strukturell solide, saubere und trockene Oberfläche auf, die frei von Oberflächenbehandlungen oder Substanzen ist, die die Haftung beeinträchtigen könnten. Das Produkt vor Gebrauch schütteln.

Als Grundierung auf nicht saugfähigen Untergründen: Bonding Agent gründlich mischen und mit einem Pinsel oder Sprühgerät mit einer Ergiebigkeit von ca. 120 g/m² auf den Untergrund (z.B. Gipskarton) auftragen.

Als Additiv für die Dünnschichtrestauration: Bonding Agent gründlich anmischen und anstelle von Wasser dem vorgemischten Zement zugeben, bis die gewünschte Konsistenz erreicht ist.

Als Klebemörtel:

1. Bonding Agent mit dem Portlandzement im Verhältnis 1:1 gründlich mischen.

2. Arbeiten Sie den Fugenmörtel mit einem Pinsel oder einer Bürste in den angefeuchteten Untergrund ein.

3. Bringen Sie das Reparatur- oder Beschichtungsmaterial auf, bevor Bonding Agent trocknet.

Lassen Sie Bonding Agent nicht trocknen, bevor Sie die nächste Schicht des Materials auftragen. Falls erforderlich, eine neue Schicht Bonding Agent auftragen. Der Richtwert für den Verbrauch liegt bei 200 g/m².

Als Mischungszusatz:

1. Bereiten Sie den trockenen Teil (Sand, Zement und Zuschlagstoffe nach Bedarf) in einem Eimer vor und bereiten Sie separat den flüssigen Teil (Vormischung) mit Bonding Agent und Wasser gemäß den Anweisungen in den umseitigen Tabellen vor.

2. Geben Sie den trockenen Teil in den Eimer mit der Vormischung und mischen Sie, bis die gewünschte Konsistenz erreicht ist.

3. Wir empfehlen, den Untergrund vor der Verlegung mit dem Gemisch aus Bonding Agent und Zement vorzubehandeln, wie im vorherigen Abschnitt beschrieben.

4. Reparatur/Wiederherstellung der Oberfläche.

Beschränkungen

Temperatur: Haftvermittler fürchtet kalte Klimazonen. Nur auftragen, wenn die Oberflächentemperatur über 5°C und unter 40°C liegt. Setzen Sie das Material nicht dem Frost aus.

Es wird empfohlen, das Produkt nicht auszubringen, wenn in den nächsten 24 Stunden Niederschläge zu erwarten sind.

Anmerkung:

Die Angaben auf diesem Blatt entsprechen nach bestem Wissen und Gewissen der Richtigkeit. Die Produkte sind von höchster Qualität und Standard in der Herstellung Toleranzen. Da keine Kontrolle über die Anwendung des Produkts möglich ist, wird keine Garantie, weder direkt noch indirekt, für das Endergebnis gegeben und es wird keine Haftung für die Verwendung der Produkte übernommen. Die Benutzer werden aufgefordert, vor der Anwendung Tests durchzuführen.

Bonding Agent

LÖSUNGEN FÜR BETON-BESCHICHTUNGEN MIT GERINGEN DICKEN

PRODUKT FÜR DIE GEWERBLICHE NUTZUNG - REVISION: 09 JANUAR 2020

Dosierungen

Empfohlene Dosierung pro Kubikmeter Teig

| Ungefähre Dicke vor Ort (cm) | Indikativer Ertrag | Bindemittel (kg) | Zement (kg) | Sand (kg) | Schotter (kg) | Maximaler inerter Durchmesser |
|------------------------------|--------------------|------------------|-------------|-----------|---------------|-------------------------------|
| 0 - 1 | 100 | 80 | 450 | 1350 | 0 | 2 mm |
| 2 - 4 | 25 - 50 | 60 | 400 | 950 | 550 | 8 mm |
| 5 - 6 | 18 - 20 | 40 | 350 | 950 | 1050 | 16 mm |

Dosierungen pro Teil

| Ungefähre Schichtdicke vor Ort (cm) | Vormischung" | | Portlandzement Typ I/II Geeignete Mischung aus Quarzsand, Natursplitt oder Brechkies | | | |
|-------------------------------------|-------------------------------|-------------|--|-----------|---------------|-------------------------------|
| | Bestandteile des Bindemittels | Wasserteile | Zementteile | Sandteile | Schotterteile | Maximaler inerter Durchmesser |
| 0 - 1 | 1 | 0 | 1 | 3 | 0 | 2 mm |
| 2 - 4 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 6-8 mm |
| 5 - 6 | 1 | 3 | 1 | 2 | 2 | 12-16 mm |

Ecobeton Italy s.r.l. ist ein nach ISO 14001 zertifiziertes Unternehmen mit einem Umweltmanagementsystem.

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website:

www.ecobeton.at

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an:

office@ecobeton.at



Anna Fohringer
Buchfeldstraße 15, A-3393 Zelking
+43 664 1012447
office@ecobeton.at
www.ecobeton.at

