

MicroBond® ist ein einkomponentiges, zementäres Fertigprodukt, das nur mit Wasser gemischt, eine glatte und gleichmäßige Oberfläche erzeugt. Es ist auf Oberflächen im Innenbereich einsetzbar und kann mit passenden Farben kombiniert werden.

MicroBond® ist das perfekte Produkt zur dekorativen Betonprägung und für eine glatte und gleichmäßige Oberfläche.

MicroBond® kann auf horizontalen und auf Vertikalen Flächen wie Fußböden, Wänden, Decken oder in Teilbereichen zum Ausgleich von Strukturen aufgebracht werden.

Eigenschaften

- Fertigprodukt, nur mit Wasser anmischen
- Kann vertikal und horizontal aufgebracht werden
- Kann im Innenbereich und im Außenbereich eingesetzt werden
- Einfache Verarbeitung
- Kann dünn-schichtig appliziert werden
- Verschleißfest
- umweltfreundlich und sicher
- keine Giftstoffe enthalten
- Kann eingesetzt werden um die Lebensdauer von Beton zu erhöhen.
- Kann auf Beton, Holz, Metall und Fliesen eingesetzt werden

Technische Eigenschaften

Zustand	feines Pulver
Geruch	geruchlos
Farbe	Grau oder Schwarz
Lagerung	Kühl und trocken lagern

Für Rückfragen stehen wir gerne zur

Verfügung:

E-Mail: office@ecobeton.at

www.ihar.at

Anwendungsbereiche

- Auf Betonfertigteilen
- Zur Oberflächenglättung
- Als Endschicht nach dem Einsatz von ERCOLE
- Dekorative Oberflächen
- Auf Wänden, Böden und Decken
- Für industrielle und kommerzielle Böden
- Für Wellness-Center, Laboratorien, Bars und Restaurants
- Oberflächen mit gespachtelten Bild
- Küchenarbeitsplatten

Anwendung

Mischen: **MicroBond®** ist gebrauchsfertig, nur durch Zugabe von Wasser (zwischen 5 und 7 Liter pro 25 kg) und mischen bei niedriger Geschwindigkeit mit einem entsprechendem Mischbohrer oder Mischgerät in einen sauberen Eimer, bis Sie die gewünschte Konsistenz erreicht ist. Warten Sie vor dem Auftragen 5 Minuten.

MicroBond® ist in Weiß oder Grau erhältlich, es kann jedoch fast jeder Farbton durch Zugabe von Ecobeton-Farbstoffen in der Mischung hergestellt werden.

Bringen Sie **ERCOLE®** als Untergrundvorbereitung vor **MicroBond®** auf. Alle egalisierenden Maßnahmen, strukturelle Reparaturen und Rissverfüllungen sollten beendet sein. Die Fläche muss vor der Applikation mit **MicroBond®** mit frischem, sauberem Wasser befeuchtet werden. Vor dem Auftragen von **Microbond®** muss **ERCOLE®** vollkommen trocken sein.

MicroBond® kann mittels eines Squeegee (über Ecobeton zu erhalten) oder mit Glättkellen in mehreren Schichten aufgetragen werden bis die gewünschte Oberfläche erreicht ist. Nachdem **MicroBond®** getrocknet ist, kann die Oberfläche mit einer staub absaugenden Schleifmaschine oder Poliermaschine geschliffen werden, um eine glatte und gleichmäßige Oberfläche zu erzielen. Um ein gespachteltes Oberflächenbild zu erzeugen, mischen Sie **Microbond®** mit weniger Wasser an, sodass Sie eine trockenere Mischung erhalten. Ziehen Sie dann **MicroBond®** mit einem Spachtel auf die angefeuchtete Oberfläche auf. Wenn das fertig angerührte **MicroBond®** mehr als 10 Minuten steht (z. B. bei Wandapplikation) muss das Material erneut gründlich durchgerührt werden!

Ergiebigkeit

Der tatsächliche Verbrauch kann durch Substratverhältnisse und Oberflächen Porosität variieren.

Ergiebigkeit	(1,5 kg – 2,0 kg / m ²) ca. 15 m ² pro Eimer
Aushärtezeit	72 Stunden bei normaler Temperatur und Feuchtigkeitsbedingungen. 28 Tage bis zur vollständigen Aushärtung
Haltbarkeit	6 Monate bei trockener und kühler Lagerung
Verpackungsgröße	25 kg pro Eimer 33 Eimer pro Palette
Farbe	Grau oder Weiß

Hinweis

MicroBond® nicht anwenden, wenn die Oberflächentemperatur des Untergrundes unterhalb von 5 °C ist. **MicroBond®** darf nur bei einer Lufttemperatur zwischen 10° C (Mindesttemperatur) und 35° C (Höchsttemperatur) verarbeitet werden. Das Material darf keinem Frost ausgesetzt werden.


ACHTUNG: Bei einer Standzeit von mehr als 10 Minuten für das angerührte Material ist ein erneutes durchrühren des Materials zwingend erforderlich!

Boden/Oberflächenschutz:

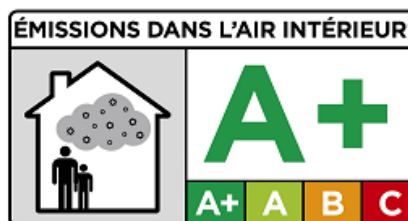
Wir empfehlen zum Schutz des Bodens eines unserer Ecobeton Produkte (z.B. Gi.Gi. Sealer) gegen Wasser, Öl und Fette einzupflegen.

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.

 0120	
Ecobeton Italy srl Via Galileo Galilei 47, 36030 Contabissara (VI) 17 DOP n° 71030DOP-13813	
UNI EN 13813:2004 CT-C25-F10 Microbond® Estrichmaterial und Estriche	
EN 13501-1	Reaktion auf Feuer A2 _{s1}
EN 1062-3	Freisetzung ätzender Substanzen CT
EN 12086	Flüssigwasserpermeabilität NPD
prEN 13892-2	Wasserdampfdurchlässigkeit NPD
prEN 13892-2	Druckfestigkeit C25
prEN 13892-4	Biegefestigkeit F10
EN ISO 140-6	Abriebfestigkeit NPD
prEN12345-6	Schallschutz NPD
EN 12664	Schallabsorption NPD
EN 13529	Wärmewiderstand NPD
	Chemische Beständigkeit NPD

Das obige technischen Daten wurden mit einer Dosierung von 3,5 Liter Wasser pro Eimer erhalten.
Leistungserklärung (DoP) auf der Website www.ecobeton.com.



IHAR HandelsgmbH.

Anna Fohringer

Buchfeldstraße 15

A-3393 Zelking

Telefon: +43 (0)2752 54181

Telefax: +43 (0)2752 541814

E-Mail: office@ecobeton.at

www.ihar.at