

## TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

### IDEA GOLD

Ident-Nummer 083

Pag | 1

### ANTIFLECK IMPRÄGNIERUNG - NATÜRLICHES AUSSEHEN

#### Nanotechnologie-Fleckschutz für Marmor, Granit und Stein



#### Beschreibung

Transparente Imprägnierung auf Lösemittelbasis für den Schutz von Gebäuden und Stein gegen Eindringen von Wasser, Öl, Fett und Feuchtigkeit. Erzielt Höchstleistungen auf poliertem Material, lässt den Stein atmen; dringt tief in den Stein ein, verändert nicht den Originalfarbton des Steins; bildet keinerlei Film, sondern katalysiert im Stein und verleiht so ausgezeichneten Schutz. Blockiert das Aufsteigen von Salzen und Ausblühungen. Dank seiner exklusiven Formulierung besitzt das Produkt verfestigende Eigenschaften, die eine Zersetzung weicher Steine verhindern und sie verstetigen. Laborversuche belegen die UV-Beständigkeit des Produkts. Der behandelte Stein zeigt keinerlei Farbveränderung nach längerer UV-Exposition. IDEA GOLD verhindert Schimmelbildung. Reduziert erheblich das Aufsteigen von Salzen, die eventuell im Untergrund oder im Stein selbst enthalten sein können.

#### Chemische Eigenschaften

Aussehen	Flüssig
Farbe	Transparent
Geruch	Charakteristisch nach Lösemittel
Spezifisches Gewicht bei 20°C	0,80 ± 0,05
Löslichkeit in Wasser	Nicht löslich
pH-Wert	Nicht bestimmbar
Trocknungszeit bei 20°C (68°F)	45-60 Minuten*
Vollständige Austrocknung	8 Stunden*
Vollständige Polymerisation	7 Tage*
UV-Beständigkeit	
Langwellen (365 nm)	Ausgezeichnet (keinerlei Veränderung nach 24 Stunden)
Kurzwellen (254 nm)	Ausgezeichnet (keinerlei Veränderung nach 24 Stunden)
Lagerfähigkeit bei 20°C fern von Wärmequellen, Feuchtigkeit und Sonnenlicht	24 Monate im Originalbehälter

(\* ) Richtwerte abhängig von der Art des Materials und den Umgebungsbedingungen

#### Gebrauchsanweisung

Vorbereitung des Untergrundes: die Fläche muss sauber und trocken sein. Eventuelle Flecken, Schimmel und Verkrustungen aller Art müssen entfernt sein, da ihre spätere Entfernung schwierig wäre.

Anwendung: mit Pinsel, Rolle, Sprühgerät, Tuch. Es wird empfohlen, wo immer möglich Pinsel zu verwenden, da die Imprägnierung besser in das Material eindringt. Bei Verwendung von IDEA GOLD mit Pinsel beim Auftragen leichten Druck ausüben, damit das Produkt gut in Härriße, Ecken und Vertiefungen eindringt. Es ist auch möglich, das Produkt mit einem Niederdruck-Sprühgerät im Abstand von 20 – 25 cm aufzutragen. Dabei eventuell ablauende Tropfen entfernen. Produkt an der Luft abtrocknen lassen und das Material ist geschützt. Falls nach der Anwendung eventuell Produktüberschuss entstanden sein sollte, diesen mit einem mit IDEA GOLD getränkten Tuch entfernen und mit trockenem Tuch nachreiben.

Während der Anwendung und der anschließenden Abtrocknung muss die Temperatur des Untergrundes zwischen 10 und 30°C betragen. Bei Anwendung auf Bodenflächen mit Fußbodenheizung diese ausschalten und den Stein vollständig auskühlen lassen.



Alle in diesem Schriftstück enthaltenen Daten sind Ergebnisse akkurate Versuche und Tests, die in unseren Labors und bei qualifizierten Natursteinbetrieben durchgeführt wurden und sind als zuverlässig zu betrachten. Aufgrund der Vielzahl unterschiedlicher Faktoren, die diese beeinflussen können, stellen die gegebenen Information keine implizite oder formelle Garantie dar. Der Verwender übernimmt die Verantwortung für den Gebrauch des Produkts und hat dessen Eigenschaften anhand von Versuchen als Vorsichtsmaßnahme zu testen. Unser Unternehmen behält sich das Recht vor, an den in diesem Merkblatt aufgeführten Produkten jederzeit Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Die dargestellten Fotos sind aufgrund unvermeidbarer drucktechnischer Abweichungen als indikativ zu betrachten.



TM N°  
**083**

## TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

### Anwendungshinweise

Pag | II

- Es wird empfohlen das Produkt bis zur vollständigen Sättigung des Steins aufzutragen.
- Bei sehr saugfähigen Materialien wird empfohlen das Produkt mindestens zweimal aufzutragen im Abstand von 2 Stunden ab der ersten Anwendung.
- Nach der Behandlung muss der Stein 8 Stunden austrocknen, um die Polymerisation zu vervollständigen. Die endgültige Polymerisation ist nach 7 Tagen erreicht.
- Produkt nicht mit anderen Lösemitteln oder Wasser verdünnen, da es gebrauchsfertig ist.
- Das zu behandelnde Material muss vollkommen trocken sein.
- Ein weiteres Anwendungssystem, für kleine Teile geeignet, ist das Tauchen; es ist auch möglich, das Produkt mit einem mit dem Mittel getränkten Schwamm auf dem Material zu verteilen.
- Nach der Behandlung muss das Steinmaterial 7 Tage austrocknen können, damit die vollständige Polymerisation erreicht wird.
- Bei Behandlung von Statuen, Vasen oder Dekorartikel im Außenbereich besonders auf kleinste Zwischenräume achten.
- Vor Anwendung Hinweise auf dem Etikett aufmerksam lesen.

### Anwendung auf folgenden Flächen

Marmor, Granit, Terrazzo, Agglomarmor, Quarzkomposit, Stein, Kalkstein, Sandstein.

### Geräte für die Anwendung



Pinsel



Rolle



Wischwiesel



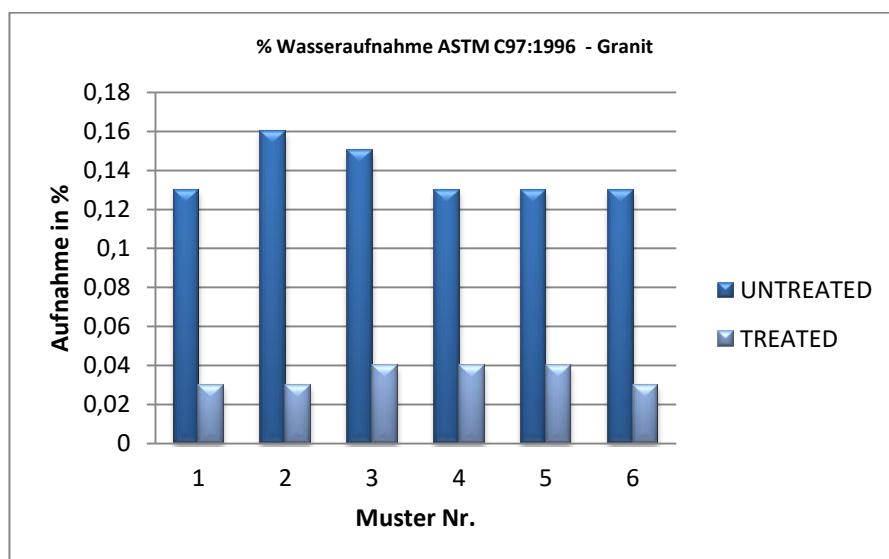
Mopp



Sprühgerät

### Tests und Zertifizierungen

Testergebnisse auf Basis der Norm ASTM C97: 1996 "Standard-Prüfverfahren für die Absorbierung und die spezifische Masse", ausgeführt von einem externen Labor. Materialien: Marmor Bianco Carrara und Granit White S.

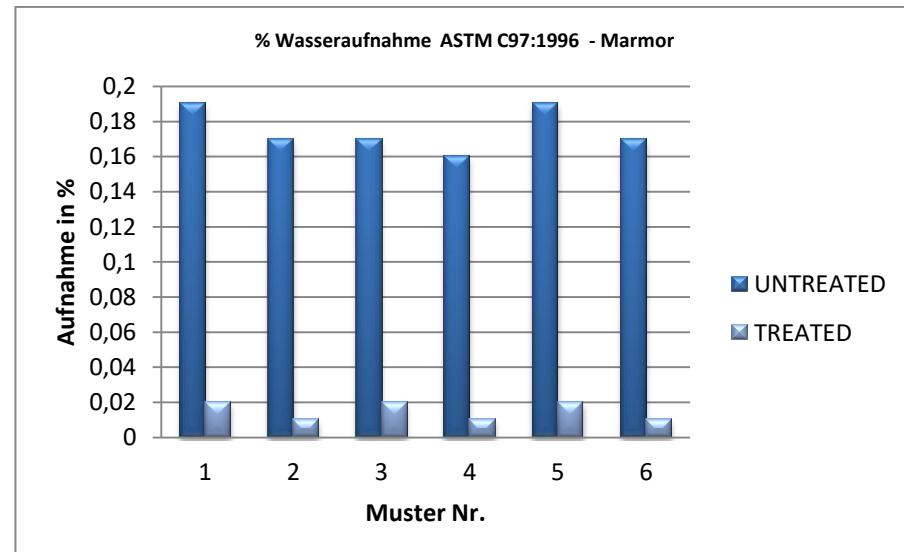


Alle in diesem Schriftstück enthaltenen Daten sind Ergebnisse akkurate Versuche und Tests, die in unseren Labors und bei qualifizierten Natursteinbetrieben durchgeführt wurden und sind als zuverlässig zu betrachten. Aufgrund der Vielzahl unterschiedlicher Faktoren, die diese beeinflussen können, stellen die gegebenen Information keine implizite oder formelle Garantie dar. Der Verwender übernimmt die Verantwortung für den Gebrauch des Produkts und hat dessen Eigenschaften anhand von Versuchen als Vorsichtsmaßnahme zu testen. Unser Unternehmen behält sich das Recht vor, an den in diesem Merkblatt aufgeführten Produkten jederzeit Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Die dargestellten Fotos sind aufgrund unvermeidbarer drucktechnischer Abweichungen als indikativ zu betrachten.



TM N°  
**083**

## TECHNISCHES MERKBLATT (TM)



### IDEA GOLD ERFÜLLT FOLGENDE INTERNATIONALE STANDARDNORMEN:

**ASTM C97:** "Standard-Prüfverfahren für die Absorbierung und die spezifische Masse"

**EN11322:** "Bodenbeläge aus Stein" Anweisungen für Projektierung, Einbau und Wartung.

**EN 13501-1:2009:** "Feuer-Klassifizierung von Baumaterialien und –elementen."

**EN13919** Bestimmung der Alterungsbeständigkeit durch SO<sub>2</sub> Einwirkung bei Nässe (Alterungstest im Außenbereich);

### Anwendungsbeispiele

#### PERLEFFEKT

Idea GOLD garantiert ausgezeichneten Schutz mit sichtbarem Perleffekt.



### Ungefährre Ergiebigkeit des Produkts

Für den Schutz von Marmor und Granit reicht 1 Liter des Produkts für ca. 15 – 25 m<sup>2</sup>, je nach Art und Oberflächenbearbeitung des Materials. Bei Kalkstein, Sandstein, zementgebundenem Marmor reicht ein Liter für ca. 10 – 15 m<sup>2</sup>.

### Unterhalt

Für den Unterhalt des Materials empfehlen wir unseren Reiniger LEM-3. Bei Verschleiß des Steins und falls erforderlich empfehlen wir einen erneuten Auftrag des Produkts.

### Sicherheit

Neben den üblichen ordnungsgemäßen Arbeitspraktiken verweisen wir auf das EG – Sicherheitsdatenblatt und bitten die örtlichen Bestimmungen für Sicherheit am Arbeitsplatz einzuhalten.



Alle in diesem Schriftstück enthaltenen Daten sind Ergebnisse akkurate Versuche und Tests, die in unseren Labors und bei qualifizierten Natursteinbetrieben durchgeführt wurden und sind als zuverlässig zu betrachten. Aufgrund der Vielzahl unterschiedlicher Faktoren, die diese beeinflussen können, stellen die gegebenen Information keine implizite oder formelle Garantie dar. Der Verwender übernimmt die Verantwortung für den Gebrauch des Produkts und hat dessen Eigenschaften anhand von Versuchen als Vorsichtsmaßnahme zu testen. Unser Unternehmen behält sich das Recht vor, an den in diesem Merkblatt aufgeführten Produkten jederzeit Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Die dargestellten Fotos sind aufgrund unvermeidbarer drucktechnischer Abweichungen als indikativ zu betrachten.



**TM N°  
083**

## TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

### Packungseinheiten

Artikel-Nr.	Inhalt	Anzahl
083CGOLD00500	500 ml	12
083CGOLD001	1,00 lt	6
083CGOLD005	5,00 lt	2
083CGOLD030	25,00 lt	1
083CGOLD200	200,00 lt	1

Pag | IV  
 Die Behälter sind aus verzinktem Bandmaterial (ACC) und nach Gebrauch entsprechend den örtlichen Vorschriften für Abfallbeseitigung Wertstoffhöfen zuzuführen. Die Verpackung entspricht den UN –Bestimmungen für Straßentransport (ADR) und auf dem Seeweg (IMO). Für Transport auf dem Luftweg die jeweils gültigen IATA-Vorschriften einholen. Weitere Informationen hinsichtlich Transport siehe Sicherheitsdatenblatt.

### Markenzeichen und Ursprung des Produkts

BELLINZONI® ist ein von Firma Bellinzoni Srl. eingetragenes Markenzeichen. Das Gesetz betrachtet ein Markenzeichen als eine Eigentumsform, deren Mißbrauch als solcher gesetzlich verfolgt werden kann. Bellinzoni Srl. erklärt, dass IDEA GOLD in Italien hergestellt wird.

### Siehe Video



Alle in diesem Schriftstück enthaltenen Daten sind Ergebnisse akkurate Versuche und Tests, die in unseren Labors und bei qualifizierten Natursteinbetrieben durchgeführt wurden und sind als zuverlässig zu betrachten. Aufgrund der Vielzahl unterschiedlicher Faktoren, die diese beeinflussen können, stellen die gegebenen Information keine implizite oder formelle Garantie dar. Der Verwender übernimmt die Verantwortung für den Gebrauch des Produkts und hat dessen Eigenschaften anhand von Versuchen als Vorsichtsmaßnahme zu testen. Unser Unternehmen behält sich das Recht vor, an den in diesem Merkblatt aufgeführten Produkten jederzeit Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Die dargestellten Fotos sind aufgrund unvermeidbarer drucktechnischer Abweichungen als indikativ zu betrachten.



TM N°  
**083**