

TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

IDEA DARK

Ident-Nummer 082

Pag | 1

ANTIFLECK IMPRÄGNIERUNG EXTRA DUNKEL

Imprägnierung für Marmor, Granit und Stein, Quarzkomposit,
geeignet für innen und außen.



Beschreibung des Produkts

Gebrauchsfertige Imprägnierung, auf Lösungsmittelbasis, enthält reaktive Siloxane. Produkt für die Behandlung und zum Schützen von sowohl polierten als auch rauen Natursteinflächen wie Granit, Marmor, etc.. Besonders geeignet für saugfähige schwarze und dunkle Steine, intensiviert den natürlichen Farbton des Steins, ermöglicht das Überdecken von Kratzern und Fehlern auf Stein.

IDEA DARK besitzt ausgezeichnetes Penetrationsvermögen, bildet keinerlei Film an der Oberfläche des Steins und lässt ihn atmen. Vergilbt nicht, ist ideal für die Behandlung von verlegtem Material im Innen- und Außenbereich; widersteht Einwirkung durch Wasser und Schmutz. Optimal auch für poliertes Material, lässt den Stein atmen; blockiert Ausblühungen, dringt tief ein, intensiviert besonders den Farbton des behandelten Materials; bildet keinerlei unästhetischen Film. Labortests belegen die UV-Beständigkeit des Produkts. Wirkt Schimmelbildung entgegen. Das Produkt kann auch verwendet werden für die Behandlung von Quarzkomposit und Steingut.

Chemische Eigenschaften

Aussehen	Flüssig
Farbe	Transparent
Geruch	Charakteristisch
Specifisches Gewicht bei 20°C	0,85 ± 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, Sonnenlicht	24 Monate im Originalbehälter

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

Gebrauchsanweisung

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

Anwendung: Pinsel, Rolle, Mopp, Wischwiesel. Es wird empfohlen, wo immer möglich Pinsel zu verwenden, da der Schutz besser in das Material eindringt. Bei Anwendung mit Pinsel beim Auftragen leichten Druck ausüben, damit das Produkt gut in Haarrisse, Ecken und Vertiefungen eindringt.

Es ist auch möglich, das Produkt mit einem Sprühgerät im Abstand von 20 – 25 cm aufzusprühen, dabei eventuell ablaufende Tropfen entfernen. An der Luft abtrocknen lassen und das Material ist geschützt. Eventuellen Produktüberschuss mit einem mit IDEA DARK getränkten Tuch abreiben und mit einem trockenen Tuch nachwischen.



All 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°
082

TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

Während der Anwendung und der anschließenden Trocknungsphase sollte die Temperatur des zu behandelnden Untergrunds zwischen 10 und 30°C betragen. Bei Anwendung auf Bodenflächen mit Fußbodenheizung diese abschalten und die vollkommene Abkühlung des Steins abwarten.

Pag | II Anwendungshinweise

- Es wird empfohlen, das Produkt bis zur vollständigen Sättigung des Steins aufzutragen.
- Bei sehr saugfähigen Materialien wird empfohlen, das Mittel mindestens zweimal aufzutragen im Abstand von zwei Stunden ab erster Anwendung.
- Produkt nicht mit anderen Lösemitteln oder Wasser verdünnen, da das Präparat gebrauchsfertig ist.
- Das zu behandelnde Material muss vollkommen trocken sein.
- Ein weiteres Anwendungssystem, für kleine Teile geeignet, ist das Tauchen; es ist auch möglich, einen mit dem Produkt getränkten Schwamm zu verwenden und das Mittel zu vertreiben.
- Bei Behandlung von Statuen, Vasen oder Dekorartikel im Freien besonders auf kleinste Zwischenräume achten.
- Vor Anwendung Hinweise auf dem Etikett aufmerksam lesen und immer vorher Versuch durchführen.

Anwendung auf folgenden Flächen

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

Geräte für die Anwendung



Pinsel



Rolle



Wischwiesel



Tuch



Sprühgerät

Tests und Zertifizierungen

Das Produkt entspricht der Norm UNI 11322 "Bodenbeläge aus Stein" Anweisungen für Projektierung, Einbau und Wartung, im Kapitel in Bezug auf Wartung.

Ungefährre Ergiebigkeit des Produkts

Zum Schützen von poliertem oder feiner als K800 geschliffenen Marmor oder Granit können mit einem Liter des Produkts 15 - 20 m² behandelt werden, während bei Kalkstein, Sandstein, Agglomarmor zementgebunden mit der gleichen Oberflächenbearbeitung die Ergiebigkeit leicht geringer sein kann. Bei Behandlung von saugfähigen Steinen oder Steinen mit rauer Oberfläche reicht 1 l für circa 10 m².

Unterhalt

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

Sicherheit am Arbeitsplatz

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°
082

TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

Packungseinheit

Artikelnummer	Inhalt	Anzahl
082CDARK00250	250 ml	12
082CDARK001	1,00 lt	6
082CDARK005	5,00 lt	2
082CDARK025	25,00 lt	1
082CDARK200	200,00 lt	1

Pag | III
 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 Produktursprung

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 DARK 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°
082