

TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

IDEA XC

Ident-Nummer 071



Pag | I

ANTIFLECK IMPRÄGNIERUNG – MIT NASSEFFEKT

Wasser-/Ölabweiser mit Nasseffekt für Marmor, Granit und Stein

Beschreibung

Transparente Imprägnierung für den Schutz von Gebäuden und Werkstücken aus Stein gegen Eindringen von Wasser, Öl, Speisefett und Feuchtigkeit. Optimal auch für polierte Materialien, lässt den Stein atmen, blockiert das Aufsteigen von Ausblühungen, dringt tief ein, verleiht dem Material angenehmen Nasseffekt; bildet keinerlei unästhetischen Film. Laborversuche belegen die UV-Beständigkeit des Produkts. Beugt Schimmelbildung vor und wirkt Frost entgegen.

Chemische Eigenschaften

Aussehen	Flüssig
Farbe	Transparent
Geruch	Charakteristisch
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	3 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 trocken und sauber sein. Eventuelle Flecken, Schimmel und Verkrustungen aller Art müssen entfernt sein, da ihre spätere Entfernung schwierig wäre.

Anwendung: mit Pinsel, Rolle, Mopp, Wischwiesel. Es wird empfohlen, wo immer möglich, einen Pinsel zu verwenden, da die Imprägnierung besser in das Material eindringt. Bei Verwendung von IDEA XC 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 aufzutragen, dabei eventuell ablaufende Tropfen entfernen. Produkt an der Luft trocknen lassen und das Material ist geschützt. Falls nach der Anwendung eventuell Produktüberschuss entstanden sein sollte, diesen mit einem mit IDEA XC 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 akkurater 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°
071

TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

Anwendungshinweise

- Es wird empfohlen das Produkt bis zur vollständigen Sättigung des Steins aufzutragen.
- Bei sehr saugfähigen Materialien wird empfohlen das Produkt zweimal oder mehrmals aufzutragen im Abstand von 1 Stunde von einer Anwendung zur nächsten.
- 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 vertreiben.
- Nach der Behandlung muss das Steinmaterial 24 Stunden 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 und vorher immer Versuch durchführen.

Pag | II

Anwendung auf folgenden Flächen

Marmor, Granit, Terrazzo, Agglomarmor, Quarzkomposit, polierbare Steine, Beton.

Geräte für die Anwendung



Pinself



Rolle



Wischwiesel



Mopp



Sprühgerät

Tests und Zertifizierungen

Das Produkt entspricht der Norm **UNI 11322** "Bodenbeläge aus Stein", Anweisungen für Projektierung, Einbau und Wartung, siehe Kapitel hinsichtlich Wartung.

Ungefähre Ergiebigkeit des Produkts

Für den Schutz von Marmor und Granit reicht 1 Liter des Produkts für ca. 15 – 25 m², je nach Art und Oberflächenbearbeitung des Materials. Bei Kalkstein, Sandstein, zementgebundenem Marmor reicht ein Liter für ca. 8 – 15 m².

Unterhalt

Für den Unterhalt des Materials empfehlen wir unseren Reiniger LEM-3. Bei Verschleiß oder Abrieb 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 akkurater 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°
071

TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

Packungseinheiten

Artikel-Nr.	Inhalt	Anzahl
071CXC00500	500 ml	12
071CXC001	1,00 lt	12
071CXC005	5,00 lt	2
071CXC030	25,00 lt	1
071CXC200	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 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 XC in Italien hergestellt wird.

Siehe Video



Alle in diesem Schriftstück enthaltenen Daten sind Ergebnisse akkurater 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°
071