

TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

LIMESEALER

Ident-Nummer 072

Pag | 1

SCHUTZ GEGEN AUSBLÜHUNGEN

Wasser-/ Ölabweiser gegen Aufsteigen von Salzen für Kalkstein.



Beschreibung des Produkts

Transparente Imprägnierung, die den Stein verfestigt, das Aufsteigen von Salzen verhindert und eine wasser- und ölabweisende Wirkung besitzt. LIMESEALER ist ein neues Produkt auf Basis von Siloxanharzen und fluorierten Harzen, besonders geeignet für sehr poröse Steine die zur Zersetzung neigen, wie Sandstein, Kalkstein (Pietra di Vicenza, Pietra di Lecce, Pietra di Modica, etc.)

Verleiht hohen Schutz gegen das Eindringen von Wasser, Feuchtigkeit und Auswirkungen von saurem Regen. Beugt Schimmelbildung vor auf Materialien, die Feuchtigkeit ausgesetzt sind und verhindert das Aufsteigen von Salzen und unästhetischen Ausblühungen, sowie die Bildung von Feuchtigkeitsflecken. Lässt das Material atmen. Das Produkt ist nach dem Auftragen in den meisten Fällen transparent und verleiht den behandelten Stücken kein nasses oder glänzendes Aussehen, der ursprüngliche Farbton bleibt unverändert erhalten.

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)	20-30 Minuten*
Vollständige Austrocknung	4 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, 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 jeglicher Art müssen entfernt werden, da sie sonst einkapselt würden und ihre spätere Entfernung schwierig wäre.

Anwendung: mit Pinsel, Rolle, Mopp oder Wischwiesel. Wo immer möglich, wird das Auftragen mit Pinsel empfohlen, da das bessere Eindringen des Produkts ermöglicht wird. Beim Auftragen von LIMESEALER mit Pinsel leichten Druck ausüben, damit das Produkt gut in Haarrisse, Ecken und Hohlräume eindringt. Es ist auch möglich, das Produkt mit einem Sprühgerät im Abstand von 20-25 cm aufzutragen. Dabei auf eventuell ablaufende Tropfen achten und entfernen. Produkt an der Luft abtrocknen lassen. Falls nach der Anwendung eventuell Produktüberschuss aufgetreten sein sollte, diesen mit einem mit LIMESEALER getränkten Tuch abwischen und mit trockenem Tuch nachreiben.

Während der Anwendung und dem anschließenden Abtrocknen muss das Material eine Temperatur zwischen 10 und 30°C aufweisen. Bei Behandlung von Bodenflächen mit Fußbodenheizung diese ausschalten und Fläche vollständig abkühlen 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°
072

TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

Anwendungshinweise

- Es wird empfohlen das Produkt bis zur vollkommenen Sättigung des Steins auftragen.
- Bei sehr saugfähigen Materialien Produkt mindestens zwei Mal im Abstand von 20 Minuten auftragen
- Produkt nicht mit anderen Lösemittel oder Wasser verdünnen, da es gebrauchsfertig ist.
- Das zu behandelnde Material muss vollkommen trocken sein.
- Nach der Behandlung muss der Stein 24 Stunden austrocknen können, damit die vollständige Polymerisation erreicht wird.
- Bei Behandlung von Statuen, Vasen oder Dekorartikel im Freien, sehr auf die Zwischenräume achten.
- Vor Anwendung, Hinweise auf dem Etikett aufmerksam lesen und immer vorher Versuch durchführen.

Pag | II

Anwendung auf folgenden Oberflächen

Weicher Marmor, Terrazzo, Agglomarmor, Stein, Beton, Kalkstein, Sandstein.

Geräte für die Anwendung



Pinsel



Rolle



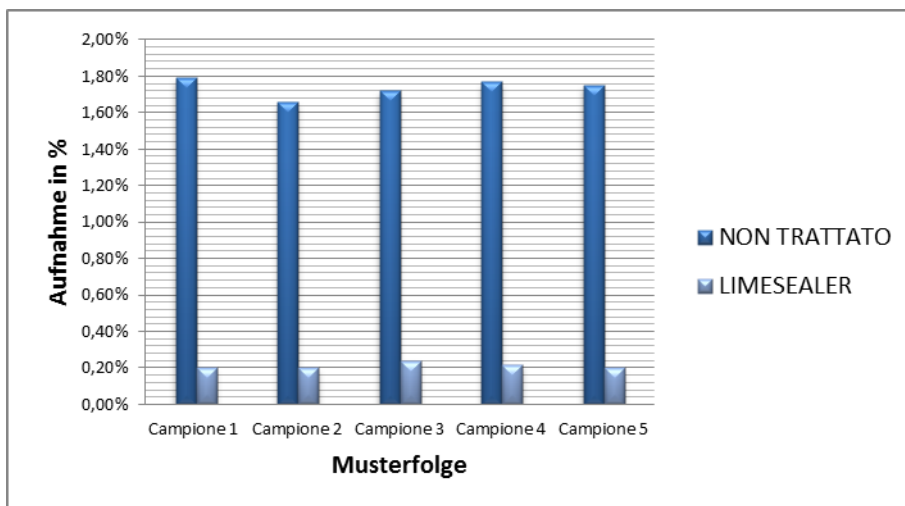
Wischwiesel



Tuch

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. Material: Sandstein Pietra Serena.



SCHUTZWIRKUNG IN PROZENT (PEP): 80,80%

LIMESEALER ERFÜLLT FOLGENDE INTERNATIONALEN STANDARDNORMEN :

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

EN11322: "Bodenbeläge aus Stein" Anweisungen für die Projektierung, Installation und Instandhaltung.



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°
072

TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

Ungefähre Ergiebigkeit des Produkts

Zum Schützen von Marmor, Kalkstein, Sandstein, Marmor zementgebunden reicht ein Liter für ca. 10 – 15 m² je nach Art und Oberflächenbearbeitung des Materials.

Unterhalt

Pag | III

Für den Unterhalt des Materials empfehlen wir die Verwendung unseres Reinigers LEM-3. Bei Verschleiß und Abrieb des Steins empfehlen wir einen erneuten Auftrag vorzunehmen.

Sicherheit am Arbeitsplatz

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

Packungseinheiten

Artikelnummer	Inhalt	Anzahl
072CLIME001	1,00 lt	12
072CLIME005	5,00 lt	2
072CLIME025	25,00 lt	1
072CLIME200	200,00 lt	1

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 Produkursprung

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 LIMESEALER 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°
072