

TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

Pag | I

IMPRÄGNIERUNG AQ PROOF

Ident-Nummer 086



Wasser- und Ölabweiser auf Wasserbasis für Granit, Kalkstein, Terrakotta, Beton.

Beschreibung des Produkts

Transparente Imprägnierung für den Schutz von Gebäuden und Stein gegen Eindringen von Wasser, Öl, Fett und Feuchtigkeit. Optimale Ergebnisse auf geschliffenen und polierten Steinen, erhält die Atmungsaktivität des Steins; verhindert das Aufsteigen von Ausblühungen im Stein, dringt tief ein, verändert nicht den ursprünglichen Farbton des Materials. Bildet keinerlei Film, sondern katalysiert im Stein und verleiht daher sehr wirksamen Schutz. Labortests belegen die UV-Beständigkeit. Das Material zeigt keinerlei Farbveränderung nach langer UV-Exposition. AQ PROOF verhindert Schimmelbildung.

Chemische Eigenschaften

Aussehen	Flüssig
Farbe	Hellgelb
Geruch	Charakteristisch
Spezifisches Gewicht bei 20° C	1,00 ± 0,02
Löslichkeit in Wasser	Löslich in jedem Verhältnis
pH-Wert	5,50 ± 0,2
Trocknungszeit bei 20°C (68°F)	15-30 Minuten*
Vollständige Austrocknung	24 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 Umgebungsbedingen

Gebrauchsanweisung

Vorbereitung des Untergrundes: die Fläche muss trocken und sauber sein; mögliche Flecken, Schimmel und Verkrustungen aller Art müssen entfernt sein, da ihre spätere Entfernung schwierig wäre. Auftragen mit: Pinsel, Rolle, Wischwiesel, Tuch. Es wird empfohlen, wenn möglich, einen Pinsel zu verwenden, da dadurch das Produkt besser in das Material eindringt. Beim Auftragen von AQ PROOF mit Pinsel leichten Druck ausüben, damit es gut in Haarrisse, Ecken und Vertiefungen eindringt. Falls erforderlich, einen zweiten Auftrag 15 Minuten nach dem ersten vornehmen und Produktüberschuss entfernen. Es ist auch möglich, das Produkt im Abstand von 20 – 25 cm aufzusprühen, dabei eventuell ablaufenden Produktüberschuss entfernen. Anschließend an der Luft abtrocknen lassen. Falls nach der Anwendung Produktüberschuss vorhanden sein sollte, mit einem mit **AQ PROOF** getränkten Tuch entfernen.

Zum Zeitpunkt der Anwendung muss die Temperatur des zu behandelnden Werkstücks zwischen 10 und 30°C betragen. Bei Anwendung auf Bodenflächen mit Fußbodenheizung, diese vorher abschalten und vollständige Auskühlung abwarten.



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 Informationen 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°
086

TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

Anwendungshinweise

- Es wird empfohlen, das Produkt bis zur vollständigen Sättigung des Steins aufzutragen.
- Bei sehr saugfähigen Materialien wird empfohlen einen zweiten Auftrag 15 Minuten später vorzunehmen.
- Produkt nicht mit anderen Lösungsmitteln oder Wasser verdünnen, da es gebrauchsfertig ist.
- Das zu behandelnde Material muss trocken sein.
- Von einer Anwendung auf poliertem Marmor oder säureempfindlichen Materialien wird abgeraten.
- Nach der Behandlung muss das Steinmaterial für 24 Stunden austrocknen können, damit die vollkommene Austrocknung erfolgt. Begehbar nach 3 – 5 Stunden.
- Bei der Behandlung von Statuen, Vasen oder Dekorartikel im Außenbereich besonders auf kleinste Vertiefungen, Ecken und Zwischenräume achten.
- Vor Anwendung Hinweise auf dem Etikett sorgfältig lesen und vorher Versuch durchführen.

Pag | II

Anwendung auf folgenden Flächen

Granit, Terrazzo, Agglomarmor, Quarzkomposit, polierfähige Steine.

Geräte für die Anwendung



Pinsel



Rolle



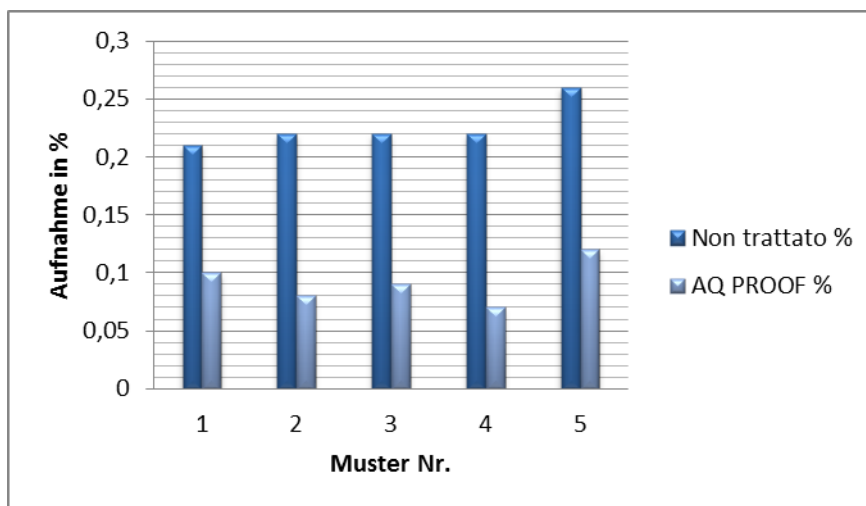
Wischwiesel



Mopp

Tests und Zertifizierungen

Testergebnisse auf Basis der Norm ASTM C97: 1996 "Standard-Prüfverfahren für die Absorbierung und die spezifische Masse", ausgeführt in einem externen Labor. Material: Granit Bianco Sardo.



AQ PROOF 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.

TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

Ungefähre Ergiebigkeit des Produkts

Zum Schützen von Granit reicht 1 Liter für ca. 15 – 25 m² je nach Art und Oberflächenbearbeitung des Materials. Bei Kalkstein, Sandstein, Marmor zementgebunden reicht 1 Liter für ca. 10/15 m².

Unterhalt

Pag | III

Für die Unterhaltsreinigung empfehlen wir unseren Reiniger LEM-3.

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
086CAQPR001	1,00 lt	12
086CAQPR005	5,00 lt	2
086CAQPR025	25,00 lt	1
086CAQPR120	120,00 lt	1

Die Flaschen und Kanister sind aus HDPE und nach Gebrauch je nach geltenden vor Ort Gesetzen und Bestimmungen entsprechenden Wertstoffhöfen zuzuführen. Die Verpackungen entsprechen den EU-Vorgaben hinsichtlich Sicherheit im Transportwesen auf Straßen (ADR), auf dem Meer (IMO). Für Lufttransport die aktuellen IATA-Bestimmungen einholen. Für weitere Informationen bezüglich Transport siehe Sicherheits-Datenblatt.

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 AQ PROOF 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°
086