



Start > Produkte >

Gutachten bestätigt Produkten von Finalit für Naturstein Wasserdampfdurchlässigkeit

Imprägnierungen für Natursteine enthalten kein Wachs,
Silikon oder Acrylat



Von **Rebecca Schanze**

Produkte Naturstein-Produkte

am 15.07.2020



Foto: Finalit

Natursteine unter freiem Himmel auf Plätzen, Terrassen und Wegen sind durch Sonne, Wind, Witterung, organische Stoffe und Umwelteinflüsse ständig starken Belastungen ausgesetzt.

Wer sich für die Verlegung von hochwertigen Natursteinen in Außenbereichen entscheidet, hat dafür zahlreiche gute Gründe wie die attraktive Optik der Beläge, die Natürlichkeit und die lange Lebensdauer des Werkstoffs. Damit sie lange gut aussehen und gut geschützt sind, sollten sie imprägniert werden ohne die Atmungsaktivität zu beeinträchtigen.

Naturstein richtig schützen

Für die Reinigung, Pflege und den Schutz von Natursteinen und vielen anderen Belagsmaterialien bieten die Steinpfleger von Finalit ein breites Sortiment an Profi-Produkten an. Gerade bei Natursteinen ist es wichtig, dass der Stein dabei atmungsaktiv bleibt, die Wasserdampfdurchlässigkeit nicht behindert und der Farbton nicht verändert wird. „Unsere Imprägnierungen enthalten kein Wachs, Silikon oder Acrylat. So bleibt der Naturstein atmungsaktiv und diffusionsoffen nach dem bekannten Goretex-Effekt. Feuchtigkeit aus dem Stein kann entweichen, aber nicht eindringen. Die Kapillaren und Poren werden nicht verschlossen“, sagt **Margit Leidinger**, Gründerin und Geschäftsführerin Finalit Komplett-Steinpflege.

Gutachten belegt Atmungsaktivität der Imprägnierung

Die Wirkung aller Finalit Produkte wird laufend durch externe Institute neutral überprüft. So hat jetzt die LGA, ein Unternehmen der LGA Landesgewerbeanstalt Bayern (eine Körperschaft des öffentlichen Rechts), die Wasserdampfdurchlässigkeit an behandeltem und unbehandeltem Naturstein (Kalkstein Kanfanar Giallo d`Istria) umfassend geprüft. Für die Prüfung kamen drei Zylinder des unbehandelten Kalksteins zum Einsatz, drei Kalkstein-Zylinder wurden mit Finalit Nr. 21S Porenfüller sowie weitere drei Kalkstein-Zylinder mit Nr. 21S Porenfüller und mit Nr. 22 Schutz-Imprägnierung behandelt.

Grundlage für die Prüfung war die DIN EN ISO 15572: 2001-09 (Wärme- und feuchtetechnisches Verhalten von Baustoffen und Bauprodukten – Bestimmung der Wasserdampfdurchlässigkeit). Dabei wurden die

Wasserdampfdiffusions-widerstandszahl und die äquivalente Luftschichtdicke gemessen. Die äquivalente Luftschichtdicke (sd-Wert) ist der Widerstand, den eine Luftschicht entsprechender Dicke, dem Wasserdampf entgegensetzt. Das Prüfungsergebnis bringt klare Ergebnisse: die Wasserdampfdurchlässigkeit wird durch die Imprägnierungen erhöht. Die behandelten Natursteinproben hatten deutlich bessere Ergebnisse und die äquivalente Luftschichtdicke war erheblich geringer. Die unbehandelten Proben hatten einen sd-Wert von 10,69, die mit Nr. 21S Porenfüller behandelten Proben einen sd-Wert von 9,90 und die mit Nr. 21S und Nr. 22 Schutz-Imprägnierung behandelten Proben einen sd-Wert von nur 9,79.

Finalit Profi-Produkte für Natursteine

Nr. 21S Porenfüller ist ein guter Verfestiger und schafft eine Haftbrücke für die anschließende Imprägnierung von Natursteinen. Er ist UV- und streusalzbeständig, atmungsaktiv und verhindert das Eindringen von Feuchtigkeit und Schmutz (Goretex-Effekt). Die Nr. 22 Schutz-Imprägnierung bietet einen langfristigen, farblosen Schutz gegen Schmutz, Flecken und Verunreinigung. Die umweltfreundliche Imprägnierung ist UV- und streusalzbeständig, atmungsaktiv und auch für denkmalgeschützte Objekte zugelassen. Sie enthält keinen Wachs, kein Silikon oder Acrylat, und versiegelt die Oberflächen der Belagsmaterialien nicht.

Weitere Informationen über die Produkte unter www.finalit.de

Live-Seminar bei Facebook, Instagram & YouTube

Wer mehr über Imprägnierungen für Natursteine erfahren will, kann dies am 22. Juli 2020 um 14:30 Uhr auf den Finalit Kanälen bei Facebook, Instagram und YouTube live erfahren und erleben. Die beiden Steinpflege-Experten **Margit Leidinger** (Geschäftsführerin der Finalit Komplett Steinpflege) und **Evangelos Iordanidis** (Geschäftsführer Finalit Deutschland) stellen in einem Live-Seminar die Finalit-Produkte vor, geben Profi-Tipps für die Verarbeitung aus ihrer langjährigen Praxis



Foto: Finalit

und bieten attraktive Aktionsvorteile für Produkte während der Live-Demonstration.

teilen twittern mitteilen teilen E-Mail

drucken

[Share](#) [Tweet](#) [Share](#) [Like 5](#)

[🔍](#) [aktuell](#) [Finalit](#) [Naturstein](#) [Produkte](#)



Wenn Sie auf den Abonnieren-Button klicken, werden Sie die neuen Artikel nie wieder verpassen!

[🔔 Eintragen](#)

Diese Website verwendet Akismet, um Spam zu reduzieren. Erfahre mehr darüber, wie deine Kommentardaten verarbeitet werden.

© 2019 - www.1200grad. All Rights Reserved.

© IMPRESSUM  DATENSCHUTZ
 E-MAIL