ANLEITUNG
TECHNISCHES MERKBLATT

NANOCARE
Oberflächentechnik & Energieeffizienz

Nano Stein Premium

Versiegelung für schwach saugfähige Oberflächen

Produkteigenschaften:

Verringert die Saugfähigkeit von Wasser, Öl, Fetten, Rotwein, Kaffee und anderen Flecken
Wasserdampfdurchlässig
Verarbeitungsfertig
Imprägnierende Wirkung

Anwendungs- und Pflegehinweise:

Die zu behandelnde Oberfläche muss gut von Verunreinigungen gereinigt werden. Dazu empfehlen wir, die Oberfläche mit unserem alkoholischen Vorreiniger zu behandeln, damit eine optimale Aufnahmefähigkeit der Versiegelung gewährleistet werden kann.

Vor der Verarbeitung Wärmequellen, wie Heizkörper, Fußbodenheizung, etc., ausschalten.

Wir empfehlen vor Ausführung eine Versuchsfläche anzulegen, um den Mengenverbrauch zu ermitteln und zudem die Wirkung des Produkts zu testen.

Die Temperatur der zu behandelnde Oberfläche sollte zwischen 10°C und 25°C liegen.

Die Flüssigkeit mit einem Pinsel, Rolle oder Lammfellwischer aufgetragen. Bei großen Flächen empfiehlt sich das Sprühverfahren. Bei saugfähigem Untergrund ist der Vorgang nach 10 Min. zu wiederholen. Das Produkt muss vollständig in die Oberfläche einziehen. Bei polierten Flächen den Überschuss rückstandsfrei mit einem trockenen Tuch abwischen und kein Material an der Oberfläche antrocknen lassen. Bei größeren Flächen überschüssiges Produkt mit einem Gummischieber abziehen und mit einer Maschine oder einem weichen Pad nachpolieren.

Vor Beginn der Trocknung evtl. erneut auftragen und abziehen. Alle Flächen auf gleichmäßiges Aussehen kontrollieren. Wenn Unebenheiten auftreten, dann sofort die Flüssigkeit erneut auftragen bzw. nacharbeiten. Manche Steinarten können ungleichmäßig saugen und wolkig werden. Die Oberfläche ist nach ca. 2 - 3 Stunden trocken. Eine vollständige Aushärtung erfolgt erst nach 24 - 36 Stunden. In dieser Zeit die behandelte Oberfläche vor Wasser und Flecken schützen.

Die Haltbarkeit beträgt bis zu 5 Jahren.

Anwendungsbereich:

Nano Stein Premium ist für saugfähige Oberflächen wie Terrakotta, Granit, Schiefer, Kalkstein, Marmor, Naturstein, Betonwerkstein, Klinker, Fliesen und polierten Naturstein geeignet.

Hinweis: Die Säureempfindlichkeit von Kalkstein und Marmor bleibt bestehen.

Nano Stein Premium

Verbrauch:

Der Verbrauch richtet sich nach der Saugfähigkeit des Untergrundes.

Verbrauch pro Liter:	Tonziegel	ca. 4-8 m²
	Sandstein, Kalkstein	ca. 4-6 m²
	Granit nicht poliert	ca. 6-9 m²
	Steinfläche poliert	ca. 14-18 m²
	Sehr dichter Stein	ca. 40 m²

Beim zweiten Auftrag wird der Verbrauch halbiert.

Lagerung:

Die Gebinde trocken, verschlossen und kühl lagern. Bei Beachtung dieser Bestimmung beträgt die Lagerfähigkeit min. 6 Monate. Die Lager- und Transporttemperatur liegt bei +5°C bis +40°C.

Sicherheitshinweise:

- Das Produkt niemals in Kinderhände geben.
- Bei der Anwendung nicht rauchen oder trinken.
- Empfindliche Personen sollten Handschuhe tragen.
- Das Produkt nicht mit anderen mischen.
- Kontakt mit den Augen und Schleimhäuten vermeiden.
- Bei Verarbeitung im Innenraum ist für gute Lüftung zu sorgen

Gebinde:

1 Liter, 10 Liter, 20 Liter, 30 Liter, 100 Liter, 200 Liter, 1.000 Liter

Unsere anwendungstechnischen Hinweise beruhen auf gründlichen Untersuchungen im Labor und auf Erfahrung in der Praxis. Da Anwendung und Verarbeitung außerhalb unseres Einflusses liegen, kann aus dem Inhalt des Merkblattes keine Haftung des Herstellers abgeleitet werden. Mit Herausgabe dieses technischen Merkblattes verlieren ältere Ihre Gültigkeit.