

Nanoprofi® Stein

Versiegelung für saugfähige Oberflächen

Produkteigenschaften:

- Unsichtbare Beschichtung
- Wasser- und schmutzabweisend
- UV-stabil
- Starke Anti-Hafteigenschaften
- Hervorragender Easy-to-clean Effekt im Hinblick auf Ablagerungen von Luftverschmutzungen
- Starke Hydrophobie
- Hochdruckreinigerfest
- Frostbeständig
- Sehr starke Reduktion von Moos- und Pilzbildung
- Längere Lebensdauer der Substrate durch geminderte Reinigungszyklen
- Vermeidung von Witterungsschäden

Anwendungs- und Pflegehinweise:

Die Verarbeitung sollte nur mit Schutzhandschuhen vorgenommen werden. Nicht anwendbar auf poliertem Stein und nicht für glasierte Flächen geeignet!

Wir empfehlen immer eine kleine Testfläche im nicht-sichtbaren Bereich anzulegen.

Die Aufbringung erfolgt durch vollständige Befeuchtung der Oberfläche durch Sprüh- oder Tauchverfahren. Die Eindringtiefe hängt von der Porosität des Materials ab und kann mehrere Zentimeter betragen.

Die Beschichtung ist nach 24 Stunden vollständig vernetzt und ausgehärtet.

Wenn sich nach der Verarbeitung von nanoprofi® Stein ein Grauschleier auf den Oberflächen bildet, wurde zu viel Material aufgetragen. Der Grauschleier wird sich innerhalb von 3 bis 4 Wochen lösen, kann aber auch mit dem Hochdruckreiniger entfernt werden. Die Haltbarkeit der Imprägnierung wird dadurch nicht beeinträchtigt.

Anwendungsbereich:

nanoprofi® Stein ist für jegliche Art von porösen Oberflächen mineralischen Ursprungs, wie Beton, mineralische Putze, Gasbetonstein, Kalkstein, Sandstein, poröser Granit/Marmor, Dachziegel, Ton sowie Terrakotta geeignet.

Es eignet sich nicht für den Zulauf von Fischeichen und sollte aufgrund des Algizit-Anteils nur im Außenbereich angewandt werden.

Verbrauch:

Der Verbrauch richtet sich nach der Saugfähigkeit des Untergrundes und beträgt zwischen 30 und 500 ml/m². Bei Betonstein werden ca. 200ml/m² und bei unbehandeltem Gasbetonstein bis zu 500ml/m² verbraucht.

Lagerung:

Die Gebinde trocken, verschlossen und kühl lagern. Bei Beachtung dieser Bestimmung beträgt die Lagerfähigkeit im ungeöffneten Zustand ca. 2 Jahre. Die Lager- und Transporttemperatur liegt bei +3°C bis +30°C.

Sicherheitshinweise:

- Das Produkt niemals in Kinderhände geben.
- Bei der Anwendung nicht rauchen oder trinken.
- Empfindliche Personen sollten Handschuhe (Gummi; PVC) tragen.
- Nicht mit anderen Produkten mischen.
- Kontakt mit den Augen und Schleimhäuten vermeiden; ggf. eine Schutzbrille tragen.
- Bei Verarbeitung im Innenraum ist für gute Lüftung zu sorgen.
- Atemschutzmaske ist nur bei unzureichender Lüftung (Innenbereich) erforderlich!

Gebinde:

1 Liter, 10 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.