



StuccoSil

Hydrophobierung für Gips und kalkbasierte Substrate

Art.-Nr. 53-072

Seite 1/2

Produktbeschreibung und Anwendungsgebiete

NanoSafe® StuccoSil ist ein Hydrophobierungsmittel auf Silan-/Siloxan-Basis zur wasserabweisenden Behandlung nicht silikatischer, mineralischer Substraten wie Gips, Stuck, Marmor, Kalkstein oder Kalktuffe.

Diese Hydrophobierung verringert deutlich die Wasseraufnahme des Untergrundes und erzeugt einen hervorragenden Abperleffekt auf der Oberfläche.

Eigenschaften

- Gebrauchsfertig
- Speziell entwickelt für Gips und kalkbasierte Baustoffe wie Marmor und Kalkstein
- Bewirkt eine drastische Reduzierung der Wasseraufnahme des Untergrundes und erhöht somit die Lebensdauer des Baustoffs
- Sehr gute Eindringtiefe
- Sehr guter Abperleffekt
- Wasserdampfdurchlässig, keine Verengung oder Verstopfung der Poren

ANWENDUNG

Vorbereitung des Untergrundes

Der Untergrund muss sauber, trocken, fettfrei sowie frei von Anstrichen, Ruß, Staub, Moos, Ausblühungen etc. sein – jede Substanz, welche das Eindringen des Produktes in den Untergrund behindern kann, muss von der zu behandelnden Fläche entfernt werden.

Auftragung

NanoSafe® StuccoSil satt aufgetragen. Dieser kann auf kleineren Flächen mit Pinsel oder Rolle aufgetragen werden, wobei der Vorgang so lange wiederholt werden sollte, bis die Oberfläche das Material nicht mehr aufnimmt.

Auf größeren Flächen kann eine Spritzpistole mit geringem Druck (kein Zerstäuben) oder ein anderes geeignetes Gerät verwendet werden.

Verarbeitungstemperatur

über + 5 °C bis + 35 °C

Verbrauch

Der Materialbedarf ist abhängig von der Saugfähigkeit des Untergrundes. Unsere Erfahrungswerte im Verbrauch bei herkömmlichem Gips und Kalkstein: 300 – 600 ml/m²

Es sollte in jedem Fall eine repräsentative Probestfläche am Objekt angelegt werden, um den Materialbedarf zu bestimmen.

Technische Daten

Aggregatzustand:	flüssig
Farbe:	klar
Geruch:	typisch
Dichte:	~ 0,84 g/cm ³
Flammpunkt:	< 40 °C



StuccoSil

Hydrophobierung für Gips und kalkbasierte Substrate

Art.-Nr. 53-072

Seite 2/2

Bitte beachten Sie:

- Nicht bei starker Sonneneinstrahlung auftragen.
- Um den endgültigen Effekt zu beurteilen, muss immer auf einem für die Endanwendung repräsentativen Untergrund eine Testfläche angelegt werden.
- Pflanzen und Sträucher sowie Flächen und Werkstoffe, die nicht mit der Imprägnierung in Berührung kommen sollten, sind entsprechend zu schützen.
- Das Entstehen von Staub oder Verschmutzungen sollte während des gesamten Verarbeitungsprozesses verhindert werden.

Lagerung

In der ungeöffneten Originalverpackung in trockenen, gut belüfteten Räumen bei maximal 25 °C lagern. Vor Frost schützen. Von Wärmequellen und offenen Flammen fernhalten. Bei sachgemäßer Lagerung hat das Produkt eine Mindesthaltbarkeit von einem Jahr ab Herstellungsdatum.
Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Selbsteinstufung)

Sicherheitshinweise

Hinsichtlich der Handhabung des Produktes sollten die üblichen Maßnahmen bei dem Umgang mit chemischen Produkten beachtet werden, wie z. B. bei der Verarbeitung nicht essen, rauchen oder trinken und vor den Pausen und nach Beendigung der Arbeiten die Hände waschen. Weitere Informationen zu Handhabung und Transport entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt zu diesem Produkt. Die Entsorgung des Produktes und seiner Verpackung hat gemäß geltender Vorschriften zu erfolgen und liegt in der Verantwortung des Endbesitzers des Produktes.

Gebindegrößen

1 l – 5 l – 10 l – 25 l

Andere Gebindegrößen auf Anfrage.

Dieses Datenblatt, wie auch alle weiteren Empfehlungen und technischen Informationen, dient ausschließlich zur Beschreibung der Eigenschaften des Produktes, seiner Anwendungsgebiete und seiner Verarbeitung. Die hier wiedergegebenen Daten und Informationen basieren auf technischen Erkenntnissen, welche aus entsprechender Literatur sowie aus Versuchen in Labor und Praxis stammen.

Die in diesem Datenblatt gemachten Angaben zum Verbrauch sind Erfahrungswerte. Sie können daher von Anwendungsfall zu Anwendungsfall aufgrund anderer Bedingungen vor Ort schwanken. Der tatsächliche Materialbedarf sowie die Eignung des Produktes kann nur direkt am Objekt durch das Anlegen von Musterflächen ermittelt werden. Dieses liegt in der Verantwortung des Kunden. Die Verwendung der Produkte erfolgt unter der Verantwortung der jeweiligen Anwender. Rechtsverbindlichkeiten können aus diesem technischen Merkblatt nicht abgeleitet werden.

Dieses technische Merkblatt ersetzt alle früheren Ausgaben.

(Stand 07/2024)