

ATLAS IMPRÄGNIERMITTEL FÜR SANDSTEIN, ZIEGEL UND PUTZE

- schützt stark poröse Oberflächen vor Verschmutzungen und eindringendem Wasser
- ermöglicht die Sauberhaltung des Belags
- garantiert eine langanhaltende, unveränderte Schönheit der imprägnierten Oberfläche











Eigenschaften

ATLAS IMPRÄGNIERMITTEL FÜR SANDSTEIN, ZIEGEL UND PUTZE ist eine farblose Lösung einer Silikondispersion in einem organischen Lösungsmittel.

Wirkt wasserabweisend - reagiert mit Luft- und Wasserbestandteilen in den Poren des imprägnierten Baustoffes, reduziert dadurch die Absorption und schützt die Baustoffe vor übermäßiger Wasseraufnahme.

Schränkt die Dampfdurchlässigkeit nicht ein – verursache keine Kondensation von Feuchtigkeit im Baukörper, nasse Mauern können auch nach Anwendung des Präparats ungehindert trocken.

Dringt tief ein — dank einer Formal basierend auf den Mikropartikeln der organischen Lösungsmitteln dringt das Produkt tief in die Materialstruktur ein.

Hoch beständig gegen Alkalien, sauren Regen, UV-Strahlung und aggressive städtische Umgebungen.

Farblos – bringt nach dem Trocknen die Farbe des Untergrunds zur Geltung und erhält die Erscheinung der Struktur.

Verwendungszweck

Schützt die imprägnierte Oberfläche vor dem Eindringen von Schmutz und Feuchtigkeit.

Verlängert die Lebensdauer der imprägnierten Oberfläche.

Ermöglicht die Selbstreinigung von Fassadenoberflächen - Niederschlagswasser läuft frei an der imprägnierten Oberfläche herunter und reinigt sie von Staub, Asche, Sporen und anderen feinen Verunreinigungen.

Mindert die Gefahr der Entstehung von Ausblühungen und der Entwicklung von Biokorrosion in Form von Pilzen, Algen, Moosen und Flechten. Beschränkt Beschädigungen durch in den Baustoffporen gefrierendes Wasser.

ANWENDUNGSORTE	
Fassaden	+
Dächer	+
Einfriedungsmauern	+
Dekorelemente im Innenbereich	+

OBERFLÄCHEN	
Beton	+
Zement-und Kalkzementputze	+
dünnschichtige Mineralputze	+
Mauern aus Stein, z. B. Sandstein	+
Mauern aus keramischen Voll- oder Lochziegeln	+
Mauern aus Voll- oder Lochsteinen aus Kalksandstein	+
Mauern aus Klinker	+
Mauern aus Porenbeton	+
Mauern aus Gipsblöcken	+
Zement- oder Tondachziegel	+

Technische Daten

Dichte	ca. 0,8 g/cm³
Untergrund- und Umgebungstemperatur	+5 °C bis +25 °C
Zündtemperatur	+59 °C

Imprägnierung

Vorbereitung des Untergrunds

Der Untergrund muss trocken sein und frei von Staub, Schmutz, Öl, Fett, Wachs sowie Kalkausblühungen und Biokorrosion. Risse, Sprünge und Materialverluste müssen verspachtelt werden. Das Präparat dient für senkrechte oder geneigte Untergründe mit poröser Struktur.

Vorbereitung des Präparats

ATLAS IMPRÄGNIERMITTEL FÜR SANDSTEIN, ZIEGEL UND PUTZE ist ein gebrauchsfertiges Mittel und kann sofort angewendet werden. Es darf nicht mit anderen Stoffen verbunden, verdünnt oder angedickt werden. Vor Gebrauch gründlich mischen.

Imprägnierung

Das Präparat wird unverdünnt mit Pinsel oder Malerrolle in einer gleichmäßigen Schicht auf den Untergrund aufgebracht. Die nächste Schicht des Präparats (bei stärker saugfähigen Substraten) kann aufgetragen werden, wenn die erste Schicht vollständig trocken ist, d. h. nach etwa 6 Stunden.

Verbrauch

 $1\,Liter$ des Präparats reicht zum Imprägnieren einer Fläche von 5 bis $15~\text{m}^2.$ Der Verbrauch ist von der Art und der Saugfähigkeit des Untergrunds abhängig.

Verpackungen

Metallbehälter: 1 l.

Sicherheitshinweise

ATLAS IMPRÄGNIERMITTEL FÜR SANDSTEIN, ZIEGEL UND PUTZE: maximaler Gehalt des Produkts an flüchtigen organischen Verbindungen (VOC): 627,28 g/l, zulässiger Gehalt an VOC: 750 g/l.

Das Imprägniermittel verfügt über ein Hygienezertifikat des polnischen Hygieneinstituts (PZH).

Sicherheitshinweise finden Sie auf der Verpackung und im Sicherheitsdatenblatt des Produkts, welches auf der Website www.atlas.com.pl verfügbar ist.

Lagerung und Transport

Informationen zu Lagerung und Transport finden Sie auf der Verpackung und im Sicherheitsdatenblatt des Produkts, welches auf der Website www.atlas.com.pl verfügbar ist.

Die Haltbarkeit des Produkts (Verwendbarkeit) beträgt 24 Monate ab dem auf der Verpackung angegebenen Herstellungsdatum.

Wichtige Zusatzinformationen

An die zu imprägnierenden Flächen anschließende Elemente (Fenster, Türen, Fußböden etc.) müssen sorgfältig mit Schutzfolie abgesichert werden.

Verwenden Sie das Präparat nicht für Untergründe, bei denen sich im Bereich der Eindringungstiefe des Präparats gegen organische Verdünner nicht beständige Baustoffe befinden, wie z. B. Styropor unter der Armierungsschicht bei Wärmedämmsystemen.

Während der Anwendung kann das Produkt einen beißenden Geruch haben

Das Präparat kann auch auf waagerechten Flächen angewendet werden, wird dort aber eine geringere Schutzwirkung haben.

Es kann die Farbe des behandelten Untergrunds hervorheben.

Der Raum sollte nach der Anwendung des Mittels gelüftet werden bis der Geruch verschwunden ist, ehe er wieder benutzt wird.

Werkzeuge müssen gleich nach dem Gebrauch mit Verdünner für Lösungsmittelfarben gereinigt werden.

Die im Produktdatenblatt enthaltenen Informationen stellen grundlegende Hinweise bezüglich der Anwendung des Erzeugnisses dar und befreien nicht von der Pflicht, die Arbeiten in Übereinstimmung mit den Regeln der Baukunst und den Arbeitsschutzvorschriften durchzuführen. Mit der Ausgabe dieses Produktdatenblatts verlieren alle vorherigen Datenblätter ihre Gültigkeit. Die Begleitunterlagen des Produkts sind unter www.atlas.com.pl verfügbar.

Der Inhalt dieses Datenblatts sowie die hier verwendeten Bezeichnungen und Markennamen sind Eigentum von Atlas Sp. z o. o. Jede unberechtigte Verwendung wird gesetzlich geahndet.

Datum der Aktualisierung: 02.12.2021