

# SiMa HydroProtect

Tiefenwirksame Imprägnierung für langanhaltenden Schutz. SiMa HydroProtect ist eine hochwirksame Imprägnierung auf Polysiloxan-Basis, die optimalen Schutz vor Feuchtigkeit für saugende mineralische Untergründe bietet.



**Beschreibung:** SiMa HydroProtect ist eine hochwirksame Imprägnierung auf Polysiloxan-Basis, die als echte Lösung vorliegt. Diese einzigartige Formel ermöglicht eine tiefgehende Eindringtiefe in alle saugenden mineralischen Untergründe wie Ziegel, Sichtbeton, Putz, Asbestzement, Fugenmörtel sowie Natur- und Kunststein. SiMa HydroProtect ist alkalifest und bietet daher einen herausragenden Schutz vor eindringender Feuchtigkeit.

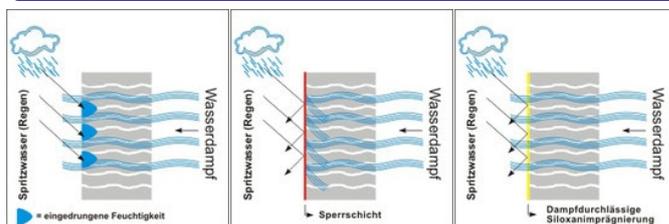
## Anwendungsbeispiele:

- **Fassaden:** Schützt Fassaden aus Ziegel, Putz oder Beton vor Feuchtigkeit und Verschmutzungen.
- **Sichtbetonmauern:** Bewahrt Sichtbetonmauern vor Wasseraufnahme und erhält deren natürliche Optik.
- **Fugen:** Imprägniert Fugenmörtel und verhindert das Eindringen von Wasser und Schmutz, was die Struktur stärkt und vor Schäden schützt.
- **Asbestzement:** Schützt Asbestzementflächen vor Feuchtigkeit und verhindert die Ausbreitung von Schadstoffen.
- **Natur- und Kunststein:** Eignet sich hervorragend für die Imprägnierung von Natur- und Kunststeinflächen, um deren Haltbarkeit zu erhöhen und das Eindringen von Schmutz zu verhindern.
- **Baudenkmäler:** Ideal zur Pflege und Erhaltung historischer Gebäude und Denkmäler, da es das Eindringen von Wasser verhindert und die Bildung von Eis im Winter reduziert

**Verarbeitung:** Vor der Anwendung ist es wichtig, die zu behandelnden Flächen gründlich zu reinigen, lose Stellen zu entfernen und Risse auszubessern. Feine Haarrisse werden dabei von SiMa HydroProtect überbrückt. Anschließend wird das Produkt gleichmäßig auf die trockenen Flächen aufgesprüht oder aufgestrichen. Der Verbrauch liegt in der Regel bei ca. 0,3 L/m<sup>2</sup>, kann jedoch je nach Saugfähigkeit des Untergrunds variieren.

## Eigenschaften und Vorteile:

- **Hervorragender Feuchtigkeitsschutz:** Schützt die behandelten Flächen vor eindringender Feuchtigkeit, Wiederanschmutzung, Algen-, Schimmel- und Moosbefall sowie Mauerausblühungen.
- **Langzeitwirkung:** Die erzeugte Regenwassersperre bleibt über viele Jahre hinweg aktiv, während die Atmungsfähigkeit der behandelten Flächen erhalten bleibt. Schwitzwasser kann somit im Bauwerk nach außen entweichen, was die Langlebigkeit des Materials unterstützt.
- **Konservierung von Baudenkmälern:** Ideal zur Konservierung historischer Gebäude, da es im Winter das Eindringen von Wasser verhindert und das Risiko von Eisbildung minimiert.



ungeschütztes Mauerwerk.  
Eindringende Nässe

versiegeltes Mauerwerk.  
Gefahr von  
Stockfleckenbildung.

mit SiMa HydroProtect  
behandeltes Mauerwerk.  
Spritzwasser kann nicht  
eindringen bei gleichzeitiger  
Atmungsaktivität des  
Mauerwerks.

## SiMa

**HydroProtect** muss vollständig einziehen und darf nicht als Film sichtbar sein. Ein Überstreichen oder Überputzen imprägnierter Materialien ist möglich, jedoch empfiehlt sich vorab ein Probeauftrag. Bei stehendem oder in Mauern aufsteigendem Wasser sind silikonhaltige Imprägnierungen nicht wirksam. Spritzer und Flecken sollten umgehend mit geeigneten Lösungsmitteln entfernt werden, während Glas oder glasierte Flächen unbedingt abgedeckt werden sollten. Wir empfehlen ausschließlich Produkte wie **SelfClean** und **Bazooka Ultra** für die Grundreinigung der zu imprägnierenden Flächen.

**Anwendungshinweise:** Vor der Anwendung sollten die Flächen gründlich gereinigt und eventuelle Schäden repariert werden. Anschließend wird SiMa HydroProtect gleichmäßig auf die trockenen Flächen aufgesprüht oder aufgestrichen. Dabei ist darauf zu achten, dass das Produkt vollständig einzieht und nicht als Film sichtbar ist. Vor Gebrauch auf einer kleinen Stelle auf Materialverträglichkeit testen, um mögliche Schäden zu verhindern.

**Hinweise:** Dieses Merkblatt dient Ihrer Information. Alle Angaben erfolgen nach dem neuesten Stand unserer Erkenntnisse, jedoch ohne Gewähr für Richtigkeit und Vollständigkeit. Wir übernehmen keine Haftung für Schäden, die aus unsachgemäßer Anwendung resultieren. Für weitere Informationen zur Anwendung und Verarbeitung von SiMa HydroProtect stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Mit SiMa HydroProtect setzen Sie auf langanhaltenden Schutz und Qualität für Ihre mineralischen Untergründe.