

Steinpfleger® Protect LM

Steinpfleger® Protect LM ist eine lösungsmittelbasierte Imprägnierung auf Basis von Siloxanen und Nanowerkstoffen für die Pflege und Wartung von mineralischen Oberflächen, Beton, Putz, Ziegel, Faserzement usw. Steinpfleger® Protect LM basiert auf aktuellster Nanotechnologie und vereint all unsere Erfahrung und unser Wissen in einem innovativen Spitzenprodukt. Es dringt tief ein und verbindet sich aktiv mit der Oberfläche. Dadurch wird diese extrem resistent gegen jegliche Verschmutzung. Steinpfleger® Protect LM kann sowohl auf alten als auch auf neuen Materialien angewandt werden. Es wertet die Oberfläche auf und bringt die ursprüngliche Ästhetik des Materials wieder zum Vorschein. Das Eindringen von Feuchtigkeit wird effektiv verhindert. Je weniger Feuchtigkeit in die Gebäudekonstruktion eintreten kann, desto besser ist der Schutz vor Grünbewuchs, Schimmelbildung, Frostschäden und Wasserdurchbrüchen, wodurch Heizenergie gespart werden kann. Energiebrücken nach außen können nicht entstehen. Beständig gegen Reinigung und Wäsche.

Anwendung

Steinpfleger® Protect LM kann auf Oberflächen, die jünger als ein Jahr sind, direkt aufgetragen werden. Ältere Oberflächen sollten gründlich mit viel Wasser und einer harten Bürste oder mit Druckluft mechanisch gereinigt werden. Oberflächen, die Verfärbungen und Verschmutzungen durch Algen und Moos aufweisen, können vor und nach der Bürsten-Reinigung mit Steinpfleger® DS-18 behandelt und abschließend gründlich mit klarem Wasser abgespült werden. Dies gilt auch für stark verschmutzte Oberflächen. Wenn die Oberfläche nach ca. einem Tag (je nach Wetter, Wind und Temperatur) sichtbar und spürbar trocken ist, ist sie bereit für die Behandlung mit Steinpfleger® Protect LM.

Steinpfleger® Protect LM wird in angemessener Menge mit einem breiten Pinsel auf die neue oder gereinigte und trockene Oberfläche aufgetragen, aber am besten verwenden Sie hierfür eine Niederdruckspritzpistole o.ä. (höchst. 10 bar). Verwenden Sie ca. 1 Liter Steinpfleger® Protect LM pro 3-5 m², je nach Alter, Zustand und Saugfähigkeit der Oberfläche. Eine Anwendung ist ausreichend für normale Oberflächen, will man jedoch einen zweiten Auftrag durchführen, muss dies innerhalb von höchstens einer Stunde nach der ersten Anwendung erfolgen (nass auf nass!), da sonst auf der Oberfläche bereits eine Barriere gebildet ist, die eine zusätzliche Anwendung verhindert.

Eigenschaften

- Verringert Verschmutzung durch Moos, Algen und schwarzen Schimmel
- Wasser perlt einfach ab, das Eindringen von Feuchtigkeit in die Wand und das Durchschlagen von Wasser werden effektiv verhindert
- Die Oberfläche behält ihre Atmungsaktivität und bekommt eine super selbstreinigende Schicht, d.h. Schmutzpartikel sind nicht mehr in der Lage, sich darauf festzusetzen
- Die Oberfläche wird aufgefrischt und der Alterungsprozess verhindert
- Verhindert Salzausblühungen und Frostschäden
- Bewahrt die oben genannten Eigenschaften mind. 10-15 Jahre



Empfehlung

Führen Sie vor der Anwendung einen kleinen Test durch, um die Kompatibilität von Produkt und Oberfläche zu gewährleisten. Denken Sie auch daran, dass das Produkt nicht auf Glas oder Fenster aufgetragen werden darf, da das Glas oder Fenster matt werden kann!

Technische Daten

Farbe:	Farblos nach Anwendung
Trockenzeit:	Ca. 1-2 Stunden bei 20 °C und 60% relativer Luftfeuchtigkeit, begehbar nach 6 Stunden, Verkehr erst nach mind. 24 Stunden und komplett ausgehärtet nach 3-4 Tagen bei 20 °C
Ergiebigkeit:	1 Liter reicht für ca. 3-5 m ² .
Anwendungsbereich:	Auf trockenen Oberflächen aus Zement, Beton, Steinen und unglasierten Tonziegeln.
Anwendung:	Pinself, Walze oder Spritzauftrag
Verdünnung:	Gebrauchsfertig geliefert und unverdünnt anwendbar
Reinigung:	Arbeitsgeräte nach dem Gebrauch mit Kristallöl oder einem ähnlichen Verdünner reinigen.
Verpackung:	25 Liter
Aufbewahrung:	Trocken, frostfrei und außerhalb der Reichweite von Kindern
VOC-MAX:	380 g/l, GRENZWERTE FÜR DEN VOC-HÖCHSTGEHALT (A/c (Lb)): 430 g/l.