

Faserverstärkte Siloxan-Wandbeschichtung mit kompakter, schimmel- und algenhemmender Wirkung

EIGENSCHAFTEN

Anti-Schimmel- und Anti-Algen-Wandbeschichtung für den Außenbereich, formuliert mit ausgewähltem Quarz, dispergiert in Harzen in wässriger Emulsion. Sie ist wasserundurchlässig und dampfdurchlässig, leicht aufzutragen, ideal für den professionellen Einsatz, mit hoher Kompatibilität und Haftfähigkeit, Füllkraft und schneller Verarbeitung auf verschiedenen Untergründen. Seine Qualität gewährleistet einen hohen Schutz und eine hohe Farbbeständigkeit im Außenbereich. Die kompakte und homogene Oberfläche garantiert eine hohe Abdeckung von Unebenheiten im Putz, sodass das Produkt in Farben mit einem Lichtreflexionswert von >25 für die Beschichtung und Pflege von Wärmedämmverbundsystemen geeignet ist.

WASSERBESTÄNDIGKEIT

Aufgrund der hohen Schichtdicke trocknet und härtet das Produkt unter optimalen Bedingungen (+15 °C bis +30 °C bei einer Untergrundfeuchte von <10 % und einer relativen Luftfeuchte von <75 %) in etwa 10 Tagen vollständig aus. Bei hoher Luftfeuchtigkeit einige Tage vor Regen schützen.

ZUSAMMENSETZUNG

Wandbeschichtung aus Acrylsiloxanharzen in wässriger Dispersion, Quarz mit ausgewählter Körnung und speziellen, abwaschbeständigen Anti-Schimmel- und Anti-Algen-Additiven, die mit einer neuen Technologie eingekapselt sind, die einen konstanten und wirksamen Schutz des Films gewährleistet. Dadurch sind die Oberflächen der Außenfassaden länger gegen Algen, Schimmel und Pilze geschützt.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

	WERT	METHODE
WIDERSTANDSFÄHIGKEIT GEGEN WETTEREINFLÜSSE MIKRORISSE	AUSGEZEICHNET	
DURCHLÄSSIGKEIT FÜR FLÜSSIGES WASSER	GUT KLASSE W ₃ (geringe Durchlässigkeit für flüssiges Wasser)	UNI EN 1062-3
WASSERDAMPFDURCHLÄS- SIGKEIT	KLASSE V ₁ (hohe Wasserdampfdurchlässi- gkeit)	UNI EN ISO 7783- 2
SCHMUTZAUFNAHME TROCKENRÜCKSTAND 1 Stunde bei 105 °C	GERING 80-90	Innen PF25
TROCKNUNG	Überstreichbar: 24 h Vollständig: 10 Tage	Innenbereich PF2

SPEZIFIKATIONEN

	WERT	METHODE
SPEZIFISCHES GEWICHT	1800-1900 g/l	Innen PF3

LAGERUNG

Das Produkt ist bei Lagerung in den Originalbehältern bei einer Temperatur zwischen +5 °C und +30 °C 1 Jahr lang haltbar.

FARBEN

Weiß.
Die Farbpalette kann um die Farbtöne der Tucano-Farbkarte erweitert werden. Die Farben können mit dem System Arreghini Colors 16 hergestellt werden. Zwischen zwei Produktions- und Verarbeitungsphasen kann die Farbe leicht variieren, daher ist es notwendig, die Arbeit mit derselben Produktion abzuschließen.

ANWENDUNG

Es eignet sich zur Dekoration und zum Schutz vor Witterungseinflüssen, auch mit intensiven Farbtönen, von alkalischen Untergründen, die neu sind oder gerade instand gehalten werden, wie Putze verschiedener Zusammensetzung (Zementputze, Kalkputze, Fertigputze, Spachtelmassen für

Faserverstärkte Siloxan-Wandbeschichtung mit kompakter, schimmel- und algenhemmender Wirkung

Wärmedämmverbundsysteme), Beton und Faserzement, in ländlicher, maritimer oder industrieller Umgebung. Es ist mit Zement und Stahlbeton kompatibel, denen es einen wirksamen und spezifischen Schutz bietet. Für Außenflächen wird empfohlen, 350 ml *B25* pro 25 kg Produkt hinzuzufügen, um eine höhere Beständigkeit gegen biologische Verschmutzungen durch Schimmel, Algen und Moos zu gewährleisten.

Es wird mit einer Stahlkelle aufgetragen, wobei das Produkt gleichmäßig und bündig auf dem Putz verteilt wird. Vor Beginn der Trocknung wird die Oberfläche mit einer Kunststoffkelle geglättet, indem man sie leicht in kreisenden Bewegungen hin- und herführt.

Um eine homogene Oberfläche zu erzielen, mit demselben Werkzeug arbeiten und eine ausreichende Anzahl von Arbeitern auf dem Gerüst vorsehen, um eine kontinuierliche Nass-in-Nass-Bearbeitung der gesamten Wand ohne Unterbrechungen zu gewährleisten.

WERKZEUGE

Stahlkelle und Kunststoffkelle.

VERDÜNNUNG

0-3 % des Gewichts mit Wasser.

ERGIEBIGKEIT

1000: 0,5-0,6 m²/kg pro Schicht.
1200: 0,4-0,5 m²/kg pro Schicht.
1500: 0,33-0,4 m²/kg pro Schicht.

ANWENDUNGSTEMPERATUR

+5 °C +30 °C

ANSTRICH

Neue Oberflächen aus Zementputz, Bastelmörtelputz, entfeuchtendem Putz

- 1.1 Mit einem Hochdruckreiniger von Verunreinigungen wie Schmutz, Moos, Schimmel und Spritzwasserablösemitteln befreien.
- 1.2 Auf die trockene Oberfläche eine Schicht *Murisol* oder *Murisol W* auftragen.
- 1.3 Nach 5-8 Stunden eine Schicht *Silintonachino Active* auftragen.

Oberflächen mit Spachtelmassen für Wärmedämmputz

- 1.1 Auf die trockene Oberfläche eine Schicht *Primer Top* oder *Murisol W* auftragen;
- 1.2 Nach 5-8 Stunden eine Schicht *Silintonachino Active* auftragen.

Instandhaltung alter Anstriche

- 2.1 Mit Bürsten und Schabern abblätternde Farbe, Ausblühungen oder andere lose Rückstände oder bröckelndes Material entfernen und mit einem Hochdruckreiniger abwaschen.
- 2.2 Füllen Sie fehlende Putzstellen mit K29 auf, wenn es sich um kleine Ausbesserungen handelt; bei größeren Flächen verwenden Sie 50 oder 501.
- 2.3 Nach 24 Stunden bei Verwendung von K29 oder nach 14 Tagen bei Verwendung von 50 oder 501 eine Schicht *Murisol* oder *Murisol W* auftragen.
- 2.4 Nach 5-8 Stunden eine Schicht *Silintonachino Active* auftragen.

Instandhaltung alter, durch Schimmel befallener Anstriche

- 3.1 Die Oberfläche mit *B1* behandeln.
- 3.2 Nach 5-8 Stunden den Untergrund wie unter den Punkten 2.1, 2.2, 2.3 beschrieben vorbereiten.
- 3.3 Anschließend *Silintonachino Active* auftragen. Bei Außenflächen wird empfohlen, 350 ml *B25* pro 25 kg Produkt hinzuzufügen, um eine höhere Widerstandsfähigkeit gegen biologische Verschmutzungen durch Schimmel, Algen und Moos zu gewährleisten.

TECHNISCHES DATENBLATT
SILINTONACHINO ACTIVE
1000-1200-1500



Faserverstärkte Siloxan-Wandbeschichtung mit kompakter, schimmel- und algenhemmender Wirkung

**PUNKT
DER
LEISTUNGSBESCHREIBUNG**

Glättete Siloxanbeschichtung, mit Anti-Schimmel- und Anti-Algen-Zusatz, in wässriger Dispersion, formuliert mit Mischungen aus Marmorkörnern bis zu 1 mm (Typ 1000), bis zu 1,2 mm (Typ 1200) und bis zu 1,5 mm (Typ 1500) mit ausgezeichneter Atmungsaktivität. Auf eine mit einer geeigneten Grundierung behandelte Oberfläche aufzutragen, mit einem Verbrauch von 1,8 kg/m² (Typ 1000), 2,3 kg/m² (Typ 1200), 2,8 kg/m² (Typ 1500).

HINWEISE

Um die Arbeiten fachgerecht auszuführen, müssen die Anweisungen zur Vorbereitung der Oberfläche in den CAP Arreghini-Handbüchern befolgt werden. Die Spezifikationsdaten wurden bei +23 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 65 % ermittelt. Unter anderen Bedingungen können die Daten und die Zeiten zwischen den einzelnen Arbeitsschritten variieren. Die enthaltenen technischen Informationen sind unverbindlich. Aufgrund der enormen Vielfalt an Untergründen und Anwendungsbedingungen wird empfohlen, die Eignung des Produkts für die jeweilige Anwendung und seine Wirksamkeit durch Tests am konkreten Objekt zu überprüfen.