

**SILOXSIL ACTIVE**  
**1000-1200-1500**

Dickschichtige Beschichtung auf Silikatbasis

**EIGENSCHAFTEN**

Mauerbeschichtung mit Zusatz gegen Schimmel und Algen, bestehend aus Marmor und Quarz mit ausgewählter Körnung, in Acrylharzen in wässriger Emulsion und Kaliumsilikat. Aufgrund ihrer chemischen Eigenschaften, erhärtet sie durch chemische Reaktion mit dem Untergrund. Das Produkt besitzt eine hohe Dampfdurchlässigkeit und gewährleistet dadurch die für trockene Wände notwendige Atmungsaktivität, und daher ist sie für die abschließende Anwendung entfeuchtender Schlussanstriche geeignet. Ihre Qualität garantiert einen guten Schutz und Farbbeständigkeit im Freien. Die kompakte und homogene Deckschicht verdeckt Mängel im Putz, und daher ist das Produkt in den Farben mit einem Reflexionsindex von >25 besonders geeignet für den Anstrich und die Instandhaltung von Wärmedämmsystemen.

**WASSERFESTIGKEIT**

Aufgrund der hohen Dicke trocknet und polymerisiert das Produkt unter optimalen Bedingungen (+15 +30°C bei Feuchtigkeit des Untergrunds <10% und relativer Luftfeuchtigkeit <75%) vollständig in 10 Tagen. Bei hoher Luftfeuchtigkeit einige Tage vor Regen schützen.

**ZUSAMMEN-  
SETZUNG**

Mauerbeschichtung bestehend aus Acrylharzen, Kaliumsilikat, Quarz ausgewählter Körnung und Zusatz gegen Schimmel und Algen.

**MERKMALE**

WITTERUNGSBESTÄNDIGKEIT	OPTIMAL
MIKRORISSFESTIGKEIT	GUT
WASSERUNDURCHLÄSSIGKEIT	MITTEL
WASSERDAMPFDURCHLÄSSIGKEIT	GUT
SCHMUTZAUFNAHME	NIEDRIG
TROCKNUNG	KOMPLETT 2Std.
FESTKÖRPERGEHALT 1Std. bei 105°C	78-82 %

**LAGERUNG**

Das Produkt ist 1 Jahr haltbar, wenn es im Originalbehälter bei Temperaturen zwischen +5°C und +30°C gelagert wird.

**FARBEN**

Weiss.

Die Farbpalette kann mit den Tonalitäten der Farbkarte *Tucano* erweitert werden. Die Farben können mit dem System Arreghini Colors 16 hergestellt werden. Die Farbe kann von einer Produktion zur anderen leicht variieren, daher sollte die Arbeit mit derselben Produktion fertiggestellt werden. Die mineralischen Produkte reagieren chemisch mit dem Untergrund, und aus diesem Grund können sie auf Verputzen, die aufgrund ihrer Beschaffenheit oder Zusammensetzung unterschiedlich sind, auch bei gleichen Chargen Farbunterschiede aufweisen; den Untergrund entsprechend vorbereiten.

**ANWENDUNG**

Eignet sich zur Dekoration und zum Schutz vor Witterungseinflüssen (auch mit intensiven Farben) von neuen oder instandzusetzenden Erzeugnissen, auf mit entsprechender Grundierung, vorbehandelten Untergründen auf Alkalibasis, wie Verputze unterschiedlicher Zusammensetzung (Zement, Kalkbasis, Fertigputz, Ausgleichputz zur Dämmung) Beton, Faserzement und alten Anstrichen auf Silikat- oder Kalkbasis, in ländlicher, maritimer oder industrieller Umgebung. Sie kann nicht auf synthetische Anstriche aufgetragen werden. Obwohl sie mit Beton und Stahlbeton kompatibel ist, gewährleistet sie diesen aufgrund ihrer hohen Atmungsaktivität keinen wirksamen Schutz. Auf Oberflächen im Freien wird empfohlen, pro 25 kg des Produkts, 350 ml B25 hinzuzufügen, um eine bessere Widerstandsfähigkeit gegen biologische Verunreinigungen, wie Schimmel, Algen und Moos zu garantieren.

Wird mit dem Stahlreibebrett aufgetragen, indem das Produkt gleichmässig glatt auf dem Verputz verteilt wird. Vor dem Antrocknen, die Oberfläche mit dem Reibebrett aus Kunststoff leicht kreisend glattstreichen. Um eine homogene Oberfläche zu erzielen, mit dem gleichen Werkzeug arbeiten und für eine ausreichende Anzahl von

**SILOXSIL ACTIVE**  
**1000-1200-1500**

Dickschichtige Beschichtung auf Silikatbasis

Personen auf dem Gerüst sorgen, um eine kontinuierliche Nass-in-Nass-Verarbeitung der ganzen Wand ohne Unterbrechungen zu gewährleisten.

Da der Härtingsprozess aufgrund der chemischen Reaktion mit dem Untergrund erfolgt, ist es wichtig, dass die nicht zu streichenden Oberflächen abgedeckt werden (Glas und Marmor) und eventuell auftretende Farbflecken sofort entfernt werden. Die Reinigung der Arbeitsgeräte erfolgt mit Wasser.

**WERKZEUGE**

Reibebrett aus Stahl und Kunststoff.

**VERDÜNNUNG**

0-3% in Gewicht mit Wasser.

**ERGIEBIGKEIT**1000: 0.5-0.6 m<sup>2</sup>/kg pro Schicht.1200: 0.4-0.5 m<sup>2</sup>/kg pro Schicht.1500: 0.33-0.4 m<sup>2</sup>/kg pro Schicht.**ANWENDUNGS-  
TEMPERATUR**

+5°C +30°C

**ANSTRICH-  
SYSTEM**

**Neue Oberflächen aus Zementputz, Kalkzement, Ausgleichputz für Wärmedämmung**

- 1.1 Mit dem Hochdruckreiniger von allen Verunreinigungen, wie Schmutz, Moos, Schimmel und Trennmittel befreien.
- 1.2 Auf die trockene Oberfläche eine Schicht *Silicap Fix* auftragen;
- 1.3 Nach 5-8Std. eine Schicht *Siloxil* auftragen.

**Instandhaltung auf alten Anstrichen**

- 2.1 Mit Bürsten oder Schabern die abblätternde Farbe, Ausblühungen und anderes loses Material entfernen und mit dem Hochdruckreiniger waschen;
- 2.2 Eventuell fehlender Putz mit K29 reparieren, wenn es sich um kleine Stellen handelt; andernfalls für grosse Dicken 50 oder 501 verwenden;
- 2.3 Bei der Verwendung von K29 nach 24Std. oder bei Verwendung von 50 oder 501 nach 14 Tagen eine Schicht Unifix grosso o fino auftragen.
- 2.4 Nach 5-8Std. eine Schicht Siloxil auftragen.

**EINTRAG IM  
PRODUKT\_  
VERZEICHNIS**

Glatte Siloxanbeschichtung mit einem Zusatz gegen Schimmel und Algen, in wässriger Dispersion, formuliert mit Marmorgranulatmischungen der Körnung max. 1mm (1000), max. 1.2 mm (1200), max. 1.5 mm (1500) mit hoher Atmungsaktivität. Wird auf Oberflächen, die vorher mit einem geeigneten Primer behandelt wurden und einem durchschnittlichen Verbrauch von 1.8 kg/m<sup>2</sup> (1000), 2.3 kg/m<sup>2</sup> (1200), 2.8 kg/m<sup>2</sup> (1500) aufgetragen.

**HINWEISE**

Für eine fachmännische Ausführung der Arbeit müssen unbedingt die Anweisungen für die Vorbereitung der Oberfläche befolgt werden, die im Book CAP Arreghini enthalten sind.

Die spezifischen Daten wurden bei +23°C, mit einer relativen Luftfeuchtigkeit von 65% bestimmt. Unter anderen Bedingungen ändern sich die Daten und folglich auch die Zeiten zwischen den verschiedenen Vorgängen.

Die enthaltenen technischen Informationen stellen nur Richtwerte dar. Aufgrund der großen Vielfalt der Untergründe und Anwendungsbedingungen empfiehlt es sich, die Gebrauchstauglichkeit und die Wirksamkeit des Produkts durch Proben auf dem zu behandelnden Untergrund zu überprüfen.