

Arredosil



**FABLOSER SILIKONBASIERTER IMPRÄGNIERER AUF
WASSERBASIS ZUM WASSERABWEISENDEN SCHUTZ VON
STEINVERKLEIDUNG UND REKONSTRUIRTEN ZIEGELN.**

Technisches Datenblatt – Rev. 03/2018

BESCHREIBUNG

ARREDOSIL ist eine Imprägnierung Emulsion auf Silan-Siloxane und Wasser Basis, mit hoher Durchdringung Kapazität, hervorragende Hydrophobierung unveränderte Wirkungsgrad im Laufe der Zeit.

ARREDOSIL ist atoxisch, geringe Umweltbelastung es erzeugt keine giftigen Dämpfe. Ist gekennzeichnet durch seiner hohen Imprägnierung kraft für Kapillarität in allen porösen Materialien die man in dem Baufach benutzt. ARREDOSIL regiert mit der Umwelt Feuchtigkeit und erzeugt eine hydrophobische Schicht, in der Lage eine gute Wasserdampfpermeabilität von den Strukturen zu erhalten.

ANWENDUNGSBEREICHE

ARREDOSIL wird für Schutzbehandlungen gegen Atmosphärische Einflüsse auf Steinverkleidungen, Beton Strukturen, Mauersteinverkleidungen, Terrakotta, Putz, Poröse Natursteine etc..

Die Anwendung von ARREDOSIL ermöglicht:

- Starke Reduktion der Regenwasserabfluss und Feuchtigkeit;
- Zunehmende Resistenz bei Frost und Tauperioden;
- Schutz gegen das Eindringen von Regenwasser;
- Verringerungen der Ausbreitungsgeschwindigkeit und Karbonisierung von dem Beton in den Fassaden;
- Schutz gegen Salz in Meeresgebieten;
- Schutz vor saurem Regen und Atmosphärische Einflüsse aller Arten;
- Selbstreinigende Wände mit weniger Schmutzansammlung;
- Starke Einschränkung der Bildung von Salz Ausschlag;
- Verhindert die Verwurzelungen und Proliferation von Moos und Schimmel;
- Es bildet kein wasserdichten Film und lässt somit die Mauer transpirieren.

VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDS

Die Verkleidung, der Rekonstruierter Steinboden und alle Abstützungen müssen perfekt sauber, frei von fetthaltigen Substanzen und trocken sein um maximale Produktdurchdringung zu garantieren.

Neue Betonoberflächen mit Betontrennmittel Öle oder alte, staubige Flächen, Salz Ausschlag, Schimmel, Moos oder Schmutz durch Luftverschmutzung können durch Hochdruckreiniger zubereitet werden. Warten Sie bis die Oberfläche vollständig trocken ist bevor Sie mit der Anbringung von ARREDOSIL weitermachen.

AUFBRINGEN

ARREDOSIL ist gebrauchsfertig und kann direkt mit dem Pinsel, Rolle oder Spritzpistole Gleichmäßig aufgetragen werden. Es wird empfohlen, das Produkt, mit gemäßigem Klima zu applizieren, vermeiden Sie eine Applikation auf überhitzten Flächen. Vermeiden Sie auch Kumulationen oder Perkolation, verarbeiten Sie gut das Produkt mit dem Pinsel oder einem Schwamm biss es ganz absorbiert ist. Die Wasser Abweisung Dauer hängt sehr von der Durchdringung des Imprägnierungsmittel ab. Auf sehr Glatten Flächen wie Granit oder Terrakotta könnte eine Wasser Verdünnung von max. 20-30% erforderlich sein. Der zweite Anstrich benötigt weniger Produkt und mehr Sorgfalt bei der Applikation auf die Oberfläche.

ERGIEBIGKEIT

0.25-0.50 kg/m² je nach der Porosität der Stützung.

EMPFEHLUNGEN

Vor Gebrauch gut schütteln. Auf wenig absorbierenden und kompakten Flächen könnten Überdosierungen einen leichten Farben Effekt hinterlassen. Es ist immer Empfehl die Produkte zu Testen vor der kompletten Behandlung. Applizieren Sie nicht auf Feuchte Flächen oder wenn Regen vorausgesehen ist. Schützen Sie den Paneel der behandelt wurde, vor Regen für mindestens 24 Stunden von der Aufstellung und vor Starke Sonnen Strahlen und Frost biss das Produkt komplett getrocknet ist. Alle benutzen Geräte für die Applikation von ARREDOSIL können mit Wasser abgewaschen werden bevor das Produkt getrocknet ist. ARREDOSIL ist nicht geeignet für Hydrophobierung von Gips Flächen. Für weitere Informationen, Konsultieren Sie unsere Technische Unterstützung COLMEF.

VERPACKUNG

ARREDOSIL wird ausgestattet in 1 Liter Flachen oder 5 Liter Plastik Kanister. Bewahren Sie das Produkt in einer trockenen Umgebung und in der Originalen Verpackung gut geschlossen zwischen +5 °C und +30 °C. In diesen Konditionen ist seine Stabilität mindestens 12 Monate.

TECHNISCHE DATEN

Aussehen:	flüssig
Farbe:	opaleszent Weiß
Spezifisches Gewicht (g/cm ³):	~ 1
Viskosität Brookfield (cPs):	500
Entzündlichkeit:	nein
Oberflächliche Trocknung Dauer:	2 Stunden
Komplette Trocknung:	72 Stunden
Applikation Temperatur:	da +5 °C a +30 °C

| Erhebung der Daten bei 23°C - U.R. 50% und ohne Luftzug |

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Wasser abweisende Schutzbehandlung gegen atmosphärische Einflüsse für Rekonstruierte Steinwende und Steinboden, Naturstein, Terrakotta, Zementoberflächen, Beton, Imprägnierung Emulsion auf Silan-Siloxane und Wasser Basis, mit hoher Durchdringung Kapazität, **ARREDOSIL** aus dem Brand Pietre d'Arredo von COLMEF Srl, kann direkt mit dem Pinsel, Rolle oder Spritzpistole Gleichmäßig aufgetragen werden, einen Verbrauch respektieren von 0.25-0.50 kg/m² je nach der Porosität von dem Stützmaterial. Die behandelten Flächen werden nicht optisch verändert

FÜR WEITERE INFORMATIONEN ODER SPEZIELLE VERWENDUNGEN, UNSER **TECHNISCHES BÜRO KONTAKTIEREN.**

Tel. +39 075 923561

info@pietredarredo.com

Die im vorliegenden Bericht aufgeführten Informationen basieren auf unserer Erfahrung. Wir können dennoch keine Haftung für einen eventuellen nicht korrekten Gebrauch den Produkten übernehmen. Wir empfehlen deshalb, abzuschätzen, ob das Produkt für die vorgesehene Verwendung geeignet ist und vorab Proben durchzuführen.