

Arredolight

0-3 mm | 3-6 mm

AUSGEWÄHLTER LEICHTZUSCHLAGSTOFF ZUM VERMISCHEN MIT DEM FUGENMÖRTEL ARREDOSTUCCO, FÜR DIE FÜLLUNG ZWISCHEN DEN KUNSTSTEINEN. ERHÖHT DIE LEISTUNG, HILFT DIE STEINFLÄCHE SAUBER ZU ERHALTEN, VERBESSERT DIE ATMUNGSFÄHIGKEIT, VERMINDERT DIE WÄRMEBRÜCKEN.



Technisches Datenblatt – Rev. 03/2018

BESCHREIBUNG

ARREDOLIGHT ist ein ausgewählter natürlicher Zuschlagstoff mit geringem spezifischen Gewicht. Beim Mischen dem Mörtel ARREDOSTUCCO beigelegt, macht es die Masse leichter und erleichtert die Anwendung und die Reinigung. Die chemische und physische Struktur des Materials ermöglicht flexiblere und diffusionsoffener Spachtelungen mit einem sehr natürlichen ästhetischen Effekt, den traditionellen Mörteln sehr ähnlich. Die Verwendung von ARREDOLIGHT mit den Verspachtelungsmörteln ARREDOSTUCCO verbessert die Wärmeträgheit der Wände, erhöht den Effekt der Phasenverschiebung/Dämpfung der thermischen Welle von der Außenfläche bis zur Innenfläche und verbessert den Wohnkomfort beträchtlich: Merkmale, die durch alle Pietre d'Arredo Veredelungselemente hervorgehoben werden, insbesondere wenn sie zur Verkleidung von Wärmedämmverbundsystemen verwendet werden. ARREDOLIGHT wird in zwei verschiedenen Korngrößen geliefert:

- ARREDOLIGHT 0-3 mm;
- ARREDOLIGHT 3-6 mm.

ANWENDUNGSBEREICHE

ARREDOLIGHT wird, gemischt als Zuschlag zu den ARREDOSTUCCO Mörteln, zur Verspachtelung von Fugen zwischen Pietre d'Arredo Kunststeinen verwendet.

Die Verwendung von ARREDOLIGHT hat die folgenden Vorteile:

- Verringerung des an den Wänden angebrachten Gewichts;
- Erhöhung der Diffusionsoffenheit;
- Verbesserung der Wärmeträgheit;
- Veredelungen von fein bis sehr grob, je nach Bearbeitung und verwendeter Korngröße;
- Erhöhung der Ergiebigkeit des angewandten Produkts;
- Kann mit allen Farbvarianten von ARREDOSTUCCO verwendet werden, ohne die finale Farbgebung zu beeinflussen.

VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDS

Vor der Verspachtelung eventuelle Rückstände von Klebspachtelmassen, die zur Verlegung der Steine verwendet wurden, entfernen und überprüfen, dass der Untergrund ausreichend gehärtet und getrocknet ist. Für eine bessere Farbwiedergabe ist es empfehlenswert, nach der Verlegung mindestens 24 Stunden zu warten (auch entsprechend der klimatischen Bedingungen), bevor mit der Verlegung begonnen wird.

AUFBRINGEN

In einem Betonmischer oder in einem entsprechenden Behälter mit einem elektrischen Mischer einen Sack ARREDOSTUCCO von 25 kg mit 4,5 L klarem Wasser anmischen, bis eine vollständig homogene Masse entsteht. Der Mischung einen Sack ARREDOLIGHT von 7,5 Litern und weitere 0,5 - 0,8 Liter Wasser hinzufügen, und vermischen bis eine homogene Masse entsteht. Die Masse einige Minuten ruhen lassen und vor der Verwendung erneut kurz mischen. Diese Masse bleibt für ca. 45 Minuten bearbeitbar. Die Konsistenz der Spachtelmasse so einstellen, dass die Fuge vollständig gefüllt wird und ein Verschmieren der Steinoberfläche vermeiden. Die Masse mit dem entsprechenden Kunststoffsäckchen (sac à poche) direkt in die Fugen einbringen, bis diese vollständig gefüllt sind, wenn möglich in einem Arbeitsgang. Darauf achten, dass keine leeren Räume hinterlassen werden. Die Masse ununterbrochen

aufbringen und dabei das Säckchen anhaltend nass in nass nachfüllen. Eventuelle Schnitte oder Ansätze müssen, wenn möglich, mit den Ecken der Wände oder der Öffnungen übereinstimmen. Die noch weiche oder nasse Verspachtelung auf der Steinoberfläche niemals nacharbeiten. Den Mörtel, wenn dieser seine Plastizität verloren hat und ausreichend gehärtet ist (wenn er bei Berührung nicht an der Haut haftet), in die Fugen drücken und nach Belieben verteilen und modellieren. Den Überschuss mit geeignetem Werkzeug entfernen. Um glatte und feste Fugen zu erhalten, mit einem glatten Metallwerkzeug glätten. Bei Fugen mit körnigem Zuschlagstoff, den ausreichend harten Mörtel mit einer Bürste mit Pflanzenfaserborsten bürsten, oder mit einem Holzstab bearbeiten. Wenn der Stein oder die Ziegel durch die Spachtelmasse verschmutzt sind, sofort mit einem feuchten Schwamm reinigen, der in klarem Wasser gut ausgewaschen und ausgewrungen wurde, damit keine Ränder zurückbleiben. Die fertige Oberfläche muss bis zum vollständigen Aushärten vor Regen oder direkter Sonneneinstrahlung geschützt werden.

ERGIEBIGKEIT

1,2 kg pro Liter zu befüllender Hohlraum. Von 5 bis 10 kg/m² je nach Steinformat oder Fugenbreite.

EMPFEHLUNGEN

Das Produkt bei Temperaturen von +5 °C bis +35 °C aufbringen. Die Umgebungstemperatur beeinflusst die Zeiten zum Aushärten und zur Trocknung des Produkts. Vor Regen, Ausschwemmungen oder direkter Sonnenbestrahlung schützen, bis das Produkt vollständig ausgehärtet ist.

Für weitere Informationen oder besondere Anwendungen steht Ihnen unser technischer Kundendienst zur Verfügung.

VERPACKUNG

ARREDOLIGHT wird in beschichteten Polyethylen-Beuteln von ca. 7,5 Litern geliefert. Das Produkt in trockener Umgebung und in gut geschlossener originaler Verpackung aufbewahren.

TECHNISCHE DATEN

Aussehen:	granulat
Farbe:	hellgrau
Effektives spezifisches Gewicht (feuchtes Produkt) (kg/l):	0,6
Korngröße: (mm):	0-3 3-6
Entflammbarkeit:	Klasse A1

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

SICHERHEITSHINWEISE

Das Produkt ist natürlichen Ursprungs. Alle guten Hygienevorschriften auf der Baustelle beachten. Die Masse mit ARREDOSTUCCO enthält Zement, der bei Kontakt mit Körperschweiß eine reizende, alkalische Reaktion hervorruft. Handschuhe und Schutzbrille tragen.

LEISTUNGVERZEICHNIS

Verlegung von frostbeständigen, diffusionsoffenen Kunststeinverkleidungen mit niedriger Wasseraufnahme, *modell* der Marke PIETRE D'ARREDO von COLMEF Srl zur Verkleidung von Innen- und Außenwänden. Für die Verlegung Hochleistungsklebespachtel auf der Basis von natürlichem vor Ausblühungen geschützten hydraulischem Kalk, der nicht senkrecht verrutschen kann, Typ **ARREDOCOLLA** der Marke PIETRE D'ARREDO von COLMEF Srl. Verwenden Verspachtelung der Steine unter Verwendung des geeigneten diffusionsoffenen Mörtels mit niedriger Wasseraufnahme **ARREDOSTUCCO** der Marke PIETRE D'ARREDO von COLMEF Srl, *in der Farbe*

Zur Verspachtelung von Steinen, die als Verkleidung von Wärmedämmsysteme verlegt werden, der Masse stets den Leichtzuschlagstoff **ARREDOLIGHT** der Marke PIETRE D'ARREDO von COLMEF Srl hinzufügen, um die Diffusionsfähigkeit zu verbessern und das Gewicht an der Wand zu verringern.

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 der Produkte übernehmen. Wir empfehlen deshalb, abzuschätzen, ob das Produkt für die vorgesehene Verwendung geeignet ist und vorab Proben durchzuführen.