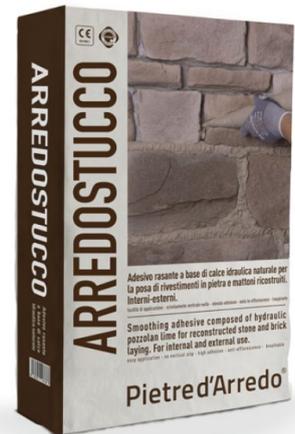


# Arredostucco

FARBIGER NATURMÖRTEL MIT HOHER DIFFUSIONSFÄHIGKEIT  
ZUR VERSPACHELUNG VON VERKLEIDUNGEN AUS KUNSTSTEIN  
UND ZIEGELNACHBILDUNGEN.



Technisches Datenblatt – Rev. 04/2023

## BESCHREIBUNG

ARREDOSTUCCO ist ein farbiger, schwindkompensierter Naturmörtel der Druckfestigkeitsklasse CS IV, der aus hydraulischen Bindern, ausgewählten Mineralfüllstoffen und speziellen Zusatzstoffen besteht. Mit Wasser gemischt, wird er zu einem einfach zu verarbeitenden, hochleistungsfähigen Produkt. Nach der Aushärtung zeigt er keine Risse, optimale Hydrophobierung, hohe Diffusionsfähigkeit und eine optimale Beständigkeit gegen Witterungseinflüsse.

**Konform mit EN 998-1 – Klasse GP-CS IV W1.**

## ANWENDUNGSBEREICHE

ARREDOSTUCCO ist, dank seiner Zusammensetzung und seiner, den alten historischen Mörteln ähnlichen Färbung, ideal für die Verspachtelung der Fugen zwischen Elementen aus Pietre d'Arredo Kunststein. Neben der angenehmen ästhetischen Wirkung, hat er eine optimale Beständigkeit gegenüber Ausblühungen sowie eine geringe Wasserabsorption, und ist somit für Innen- und Außenanwendungen besonders geeignet. Wenn er so verwendet wird, entsteht eine Verspachtelung mit feinem Finish. Für ein raueres Finish, dem Gemisch den Leichtzuschlagstoff ARREDOLIGHT 0-3 mm (mittleres Finish) oder ARREDOLIGHT 3-6 mm (grobes Finish) hinzufügen. Bei der Verspachtelung von Kunststeinen, die als Verkleidung von Wärmedämmsystemen (Wärmedämmverbundsystem) verlegt werden, beim Mischen stets dem ARREDOSTUCCO den natürlichen Leichtzuschlagstoff ARREDOLIGHT hinzufügen, um das spezifische Gewicht zu verringern, die Flexibilität der Verkleidung zu verbessern, eine höhere Diffusionsfähigkeit zu fördern und die Wärmeträgheit zu verbessern.

## 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.

## VORBEREITUNG DES KLEBERS

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; für einige Minuten ruhen lassen, und vor der Verwendung erneut kurz mischen. Diese Masse bleibt für ca. 45 Minuten verarbeitbar. Die Konsistenz der Spachtelmasse so einstellen, dass die Fuge vollständig gefüllt wird und ein Verschmieren der Steinoberfläche vermeiden. Für Verspachtelungen von Verkleidungen von Wärmedämmsystemen oder Verspachtelungen mit größerem Finish, der Mischung einen Sack von ca. 7,5 L des Leichtzuschlagstoffs ARREDOLIGHT sowie zusätzlich 0,5-0,8 L Wasser hinzufügen und mischen, bis aus beiden Produkten eine perfekte Masse entsteht.

## AUFBRINGEN

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 (d.h. wenn er bei Berührung nicht an der Haut haftet), in die Fugen drücken und nach Belieben verteilen und modellieren. Den Überschuss mit einem geeigneten 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

Von 8 bis 12 kg/m<sup>2</sup> je nach Fugengröße.

## 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.

## VERPACKUNG

ARREDOSTUCCO wird in beschichteten Papiersäcken von 25 kg auf einer Palette mit 1500 kg geliefert. Das Produkt in trockener Umgebung und in gut geschlossener originaler Verpackung aufbewahren. Unter diesen Bedingungen ist er mindestens 12 Monate haltbar.

## FARBE



AVORIO

OCRA

PERLA

GRIGIO

GRIGIO  
SCURO

## TECHNISCHE DATEN

<b>Gemäß den Normen:</b>	<b>EN 998-1</b>
<b>Typologie - Klasse:</b>	<b>GP-CS IV W 1</b>
Aussehen:	pulver
Farbe:	avorio ocra perla grigio grigio scuro
Korngröße (mm):	0-1,0
Schädlichkeit Richtlinie 88 /379 EWG:	Xi – reizend (siehe Sicherheitshinweise)
Mischungsverhältnis:	~ 4,5 Liter Wasser pro 25 kg Pulver
pH-Wert:	12-13
Beginn der Aushärtung:	≥ 60 min.
Ende Aushärtung:	≤ 6 Stunden
Erlaubte Verarbeitungstemperatur:	von +5 °C bis +35 °C

## ENDLEISTUNG EN 998-1 Klasse GP-CS IV W 1

	Anforderungen	Ergebnisse
Volumenmasse (kg/m <sup>3</sup> ):	1,707	EN 1015-10
Druckfestigkeit (N/mm <sup>2</sup> ):	≥ 6,00 – CS IV	EN 1015-11
Biegefestigkeit (N/mm <sup>2</sup> ):	≥ 5,00	EN 1015-11
Haftvermögen (N/mm <sup>2</sup> ):	≥ 0,1 – FP: A	EN 1015-12
Wasserabsorption durch Kapillarität (kg/m <sup>2</sup> ·m <sup>0,5</sup> ):	c ≤ 0,40 – W 1	EN1015-18
Dampfdiffusionskoeffizient:	μ ≤ 43,9	EN 1015-19
Wärmeleitfähigkeit (W/mK):	λ <sub>(10,dry)</sub> = 0,761 (Tabellenwert)	EN 1745
Feuerwiderstand:	Klasse A 1	EN 13501-1

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

## SICHERHEITSHINWEISE

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.

## LEISTUNGSVERZEICHNIS

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](mailto: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.