

ATOMO

MIKRONISIERTER GERUCHS- UND LÖSUNGSMITTELFREIER WANDFIXIERER FÜR AUSSEN- UND INNENBEREICHE

Code 8840001

BESCHREIBUNG

ATOMO ist ein wasserverdünnbares, lösungsmittelfreies Isolierungsmittel mit hohem Eindringvermögen, die besonders geeignet ist für die Imprägnierung und Verfestigung von mineralischen Oberflächen im Innen- und Außenbereich. Formuliert mit Polymeren mit feinsten Partikeln besitzt sie ein hohes Eindringvermögen, wodurch stark auskretende und schon mit verschiedenen Schichten alten Anstrichs bedeckte Mauerflächen verfestigt werden können. Aufgrund ihrer Leistungen ist ATOMO eine günstige Alternativlösung zur Verwendung klassischer Fixiermittel auf Lösungsmittelbasis mit dem grundlegenden Unterschied, dass die Auftragung wie auch die Trocknung mit niedrigsten Emissionen von flüchtigen organischen Verbindungen (VOC) erfolgt. ATOMO verbessert die Bindung und egalisiert die Aufnahme des Untergrunds, wodurch die ideale Verankerung für nachfolgende Anstrichschichten, die von der alkalischen Umgebung der Zementuntergründe oder ähnlichem isoliert werden, geschaffen wird.

ANWEISUNGEN ZUR AUFSTELLUNG

Anwendbar auf folgende Oberflächen:
- alten und neuen Putzen
- Betonoberflächen
- Trockenbau aus Gips und Gipsplatte
- Alte Farben und Lacke, die organisch, mineralisch, Trockenheit, Saugfähigkeit und Zusammenhalt zeigen. Nicht auf frisch lackierten Oberflächen anwenden.
- absorbierendes Sedimentgestein aus verschiedener Beschaffenheit
- Isolierende System Oberflächen Oberflächen sollten angemessen vorbereitet werden.
Anweisungen im Abschnitt "Vorbereitung der Oberfläche".
Nicht auf frischen und tendenziell alkalischen Gerüsten auftragen und eine geeignete Reifezeit abwarten, im Allgemeinen 4 Wochen.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- Beschaffenheit: Mikroemulsionen mit minimalen Geruch.
- Lösung: Wasser
- Volumenmasse UNI EN ISO 2811-1:1,00+0,05 kg/l
- Ausflusszeit: UNI EN ISO 2431:46"+ "Coup Iso n.3 zu 25°C
- Probebericht: N 2494-2004 des Umfrageinstituts und Collaudi M.Masini:

- Bestimmung von Schadstoffausstoß: (VOC): <35 mg/kg
- Bestimmung der freien Formaldeide: <10mg/kg
- Trocknungszeit: (zu 25° C und 65 % des U.R.) 30-40 min. fühlen, überstreichbar nach 2 Stunden.

VORBEREITUNG DES GERÜSTS

- Oberflächen in Putz, Gips und Gipsplatte sich vergewissern, dass die Oberfläche gut getrocknet und
- Bei Schimmel die Oberfläche mit Reinigungsmittel COMBAT 222 cod. 4810222 und mit dem Sanierungsmittel COMBAT 333 cod. 4810333 behandeln.
- Mittels verspachteln oder mittels Waschung die eventuellen gegenwärtigen Effloreszenzen und die abfallenden Teile alter Malereien beheben.
- Bei vorhandenen alten Malereien die abbröckelnden und nicht perfekt anklebenden Teile, erneuern, während die hohen Kalk- oder Temperamalschichten komplett behoben sein müssen.
- Die Unregelmäßigkeiten der Oberfläche beheben und die Löcher, Risse, Spalten und Mulden mit TAMSTUCCO 9400006/9410110 behandeln.
- Den Stuck und die Anstückelungen mit gläsernen Papier schleifen.
- Eventuelle Schur auf Putz mit RASAMIX 9440160 oder mit BETOMARC 9450150 oder mit RASOMARC 9500150 je nach Oberfläche behandeln.

Oberflächen in Beton:

- unpassende Strukturteile aus Zement entfernen.
- Das Metall der Oberflächen (falls vorhanden), wird sorgsam verspachtelt und mit BETOXAN PRIMER 9490125 passivierendem Fliesenmörtel behandelt.
- die fehlenden Teile mit BETOXAN 400 und BETOXAN 300 Malta gegen Schrumpfung, tixotropisch, faserverstärkend 94901410/0130 in Gang setzen die Endglättung mit BETOXAN 200, gegen Schrumpfung, antikarbonatisch 9490120 ausführen.
- Vergewissern Sie sich, dass die Oberfläche getrocknet ist und ATOMO nach Beschreibung und Anweisungen verwendet wird.
- Nach mindestens 2 Stunden mit der Anwendung des Verzierungsproduktes fortfahren.
- alten und neuen Putzen
- Betonoberflächen
- Trockenbau aus Gips und Gipsplatte
- Alte Farben und Lacke, die organisch, mineralisch, Trockenheit, Saugfähigkeit und Zusammenhalt zeigen. Nicht auf frisch lackierten Oberflächen anwenden.
- absorbierendes Sedimentgestein aus verschiedener Beschaffenheit Oberflächen sollten angemessen vorbereitet werden.
Anweisungen im Abschnitt "Vorbereitung der Oberfläche".
Nicht auf frischen und tendenziell alkalischen Gerüsten auftragen und eine geeignete Reifezeit abwarten, im Allgemeinen 4 Wochen.
- Vergewissern Sie sich, dass die Oberfläche getrocknet ist und ATOMO nach Beschreibung und Anweisungen verwendet wird.

ATOMO

MIKRONISIERTER GERUCHS- UND LÖSUNGSMITTELFREIER WANDFIXIERER FÜR AUSSEN- UND INNENBEREICHE

Code 8840001

Oberflächen aus Steinmaterialien oder Ziegeln:

- Die Oberflächen abstauben und reinigen.
Bei vorhandenen Schmutz, Krusten und Abschalungen auf den Oberflächen ist eine Reinigung in Form von Hydrowaschung, Sandbad, Mikrosanbad oder chemische Reinigung durchzuführen. Es ist ratsam eine Probe durchzuführen um die effektivste Methode der Reinigung zu bestimmen.

- Bei Schimmel die Oberfläche mit Reinigungsmittel COMBAT 222 cod. 4810222 und mit dem Sanierungsmittel COMBAT 333 cod. 4810333 behandeln.

Um die Mauer vor der Bildung von Schimmel zu schützen, das Produkt mit dem Hygienemittel COMBAT 111 cod. 4810111. Vergewissern Sie sich, dass die Oberfläche getrocknet ist und ATOMO nach Beschreibung und Anweisungen verwendet worden ist.

- Nach mindestens 2 Stunden mit der Anwendung des Verzierungsproduktes fortfahren.

ANWEISUNGEN ZUR ANWENDUNG

- Bedingungen der Umwelt und der Oberfläche

Außentemperatur: Mind. +8°C/Max. +35°C

Feuchtigkeit (außen): <75%

Temperatur der Oberfläche: Min: +5°C/Max. +35°C

Feuchtigkeit der Oberfläche: <10%

- Bei Feuchtigkeit und der direkten Sonneneinstrahlung die Anwendung vermeiden.

- Werkzeuge: Pinsel, Roller.

- Anstreich Schichten: 1-2 Schichten, nass auf nass

- Lösungsmittel: Wasser

Verdünnung: abhängig von der Oberfläche

- auf Gips und Gipsplatte von 50 bis 100 %,

- auf Beton, Mantelschuren, und bei alten abbröckelnden Dekorationen von 100 zu 200%.

- auf Beton von 200 zu 300 %.

Die richtige Menge kann bestimmt werden, indem man die Deckung auf den behandelten Oberflächen beurteilt. Eine zu hohe Schicht kann die Verklebung auf der nächstfolgenden Schicht begünstigen. Im Falle einer Verwendung von zu viel Lösung kann die Anhaftung sich verringern und Unebenheiten stehen.

- Die Reinigung der Werkzeuge erfolgt gleich nach der Anwendung.

Ergiebigkeit:

- Oberflächen aus traditionellen Putz, modifizierte Klebmittel mit acrylen Harzen, Gips und Gipsplatte : 15-18 m²/l

- Oberflächen aus Putz auf Basis von Kalk die sehr absorbieren sind: 8-10 m²/l

Es ist ratsam eine vorherige Probe auf der speziellen Oberfläche durchzuführen um die Ergiebigkeit zu bestimmen.

FÄRBUNG

LAGERUNG

Maximale Lagertemperatur: + 30 °C

Minimale Lagertemperatur: +5 °C

Stabilität in ungeöffneten Originalbehältern unterangemessenen Temperaturbedingungen: 2 Jahre

SICHERHEITSANWEISUNGEN

Mindestwert EU (Dir. 2004/42/EC)

Kat. H: fixierender Haftvermittler (Basis Wasser): 50 g/l (2007)/30g/l (2010)

ATOMO enthält max: 30 g/l VOC

Das Produkt braucht keine Etiketten, im Sinne des D.L. 65 des 14/03/03 und der darauffolgenden Veränderungen und Aktualisierungen. Verwenden Sie das Produkt nach aktuellen Gesundheits- und Sicherheitsbestimmungen. Nach Gebrauch nicht in öffentliche Müllbehälter werfen.

Der Rückstand muss gründlich trocknen und ist dann als Sondermüll zu behandeln. Außerhalb der Reichweite von Kindern lagern. Bei Verzehr sofort einen Arzt aufsuchen und das Etikett des Produktes vorzeigen.

Sorgen stets für eine ausreichende Belüftung.

Entsorgen Sie die Rückstände nicht in der Kanalisation, in Gewässern oder im Grundboden.

Für weitere Informationen lesen Sie bitte das Sicherheitsdatenblatt.

VERTRAGSGRUNDLAGEN

Vorbereitete Oberfläche, 2x Auftragen geruchloses Fixiermittel auf Wasser Basis „Solvent-Free“ ATOMO cod. 8840001

Basierend aus Mikroemulsionen (niedriger VOC) Geeignet für die Imprägnierung und Stabilisierung von Oberflächen.

Verbrauch und Anwendung des Materials €. pro qm

SAN MARCO GROUP garantiert, dass die Informationen des gegenwärtigen Schemas, bestens mit seiner Erfahrung und seinen technischen und wissenschaftlichen Kenntnissen beliefert sind, vor allem kann keine Verantwortung für die erhaltenen Resultate übernommen werden, sowie für die Anwendungen, die außer Kontrolle sind. Man ordnet immer die effektive Eignung des Produktes dem geeigneten Fall zu. Das Schreiben löscht und ersetzt jedes vorherige Schema. Für weitere technische Informationen kontaktieren die technische Assistenz.