SAN MARCO
είναι μια μάρκα της
San Marco Group Spa

www.san-marco.com

SAN MARCO GROUP
Via Alta 10/A - 30020
Marcon (Βενετία), Ιταλία

info@sanmarcogroup.com
+39 041 4569322
www.sanmarcogroup.com

Atomo

Μικρονιζέ άοσμο αστάρι νερού εσωτερικής και εξωτερικής χρήσης.
Νανοτεχνολογίας.



ΚΩΔΙΚΟΣ 8840001

ATOMO - V.24/09/2024

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το ATOMO είναι ένα μονωτικό μέσο χωρίς διαλύτες, αραιώσιμο με νερό, με υψηλή διεισδυτικότητα, ιδιαίτερα κατάλληλο για την εμποτισμό και τη σταθεροποίηση ορυκτών επιφανειών εσωτερικού και εξωτερικού χώρου.
Με σύνθεση από πολυμερή με εξαιρετικά λεπτά σωματίδια, προσφέρει υψηλή διεισδυτική ικανότητα και είναι σε θέση να ενισχύσει επιφάνειες τοίχων που είναι ιδιαίτερα επιρρεπείς σε ξεφλούδισμα και έχουν ήδη βαφτεί με πολλαπλά υπολείμματα παλαιών χρωμάτων.
Χάρη στις επιδόσεις του, το ATOMO προσφέρει μια αξιόλογη εναλλακτική λύση στη χρήση κλασικών συνδετικών παραγόντων με βάση διαλύτες, με τη σημαντική διαφορά ότι τόσο η εφαρμογή όσο και η ξήρανση πραγματοποιούνται χωρίς την παραγωγή εκπομπών πτητικών οργανικών ενώσεων (VOC).
Το ATOMO βελτιώνει τη συνοχή και εξισώνει την απορροφητικότητα της επιφάνειας στήριξης, δημιουργώντας την ιδανική βάση πρόσφυσης για τα επόμενα στρώματα βαφής, απομονώνοντάς τα από το αλκαλικό περιβάλλον που είναι χαρακτηριστικό του σκυροδέματος και παρόμοιων επιφανειών.
Το προϊόν συμμορφώνεται με την προδιαγραφή Indoor Air Comfort Gold της Eurofins.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

- Τύπος συνδετικού: μικρογαλάκτωμα χαμηλής οσμής
- Κατηγορία ποιότητας εσωτερικού αέρα: A+
- Πιστοποίηση Indoor Air Comfort Gold (Eurofins IACG-442-01-01)
- Διαλύτης: νερό
- Ειδικό βάρος UNI EN ISO 2811-1: 1,00 ± 0,05 kg/l.
- Χρόνος εκροής σύμφωνα με το πρότυπο UNI 2431: 46” ± 3” κύπελλο Iso n. 3 στους 25 °C
- Ξήρανση (στους 25 °C και 65% σ.υ.): στεγνώνει στην αφή σε 30-40 λεπτά· δυνατότητα επίστρωσης μετά από 2 ώρες.

-Έκθεση αρ. N. 3728F2011 από το Studio ASA – Τρεβίζο:
.Μέτρηση πτητικών οργανικών ενώσεων (VOC): <5,7 mg/kg
.Μέτρηση ελεύθερης φορμαλδεΰδης: <1 mg/kg

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Μπορεί να εφαρμοστεί σε:
- Επιφάνειες μονωτικών συστημάτων.

SAN MARCO GROUP
Via Alta 10/A - 30020
Marcon (Βενετία), Ιταλία
info@sanmarcogroup.com
+39 041 4569322
www.sanmarcogroup.com

- Νέα και παλιά επιχρίσματα με βάση υδραυλικά συνδετικά.
- Επιφάνειες από σκυρόδεμα.
- Επιφάνειες γύψου και γυψοσανίδας.
- Παλιά χρώματα και επιχρίσματα τοίχων οργανικής ή ανόργανης φύσης, ξηρά, συμπαγή, απορροφητικά και συνεκτικά.
- Ορυκτά συσσωματώματα διαφόρων ειδών, υπό την προϋπόθεση ότι είναι απορροφητικά. Οι επιφάνειες πρέπει να προετοιμαστούν κατάλληλα, ακολουθώντας τις οδηγίες που αναφέρονται στην παράγραφο «ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΤΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ».

Μην εφαρμόζετε σε πρόσφατα βαμμένες επιφάνειες.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΤΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Επιφάνειες από σοβά, γύψο και γυψοσανίδες:

- Βεβαιωθείτε ότι η επιφάνεια έχει στεγνώσει πλήρως και έχει παλαιώσει. Εάν είναι απαραίτητο, ανανεώστε ή ενισχύστε την επιφάνεια χρησιμοποιώντας ειδικά προϊόντα.
- Εάν υπάρχει μούχλα, επεξεργαστείτε την επιφάνεια με το καθαριστικό COMBAT 222 (κωδικός 4810222) και με το προϊόν αποκατάστασης COMBAT 333 (κωδικός 4810333).
- Βουρτσίστε ή πλύνετε για να αφαιρέσετε τυχόν εξανθήματα και παλιά ξεφλουδισμένη βαφή. Απομακρύνετε εντελώς τυχόν ανυψωμένα στρώματα βαφών με βάση τον ασβέστη ή της τέμπερας.
- Απομακρύνετε τυχόν σκόνη, αιθαλομίχλη ή άλλες εναποθέσεις με βούρτσισμα.
- Εξομαλύνετε τυχόν ανωμαλίες στην επιφάνεια και επεξεργαστείτε τρύπες, ρωγμές, σχισμές και κενά σε εσωτερικούς χώρους με το TAMSTUCCO 9400006/9410110 ή το STUCCOFACILE 9560019.

Χρησιμοποιήστε κατάλληλα σφραγιστικά για να σφραγίσετε τυχόν ρωγμές.

- Λειάνετε το στόκο και τις επιδιορθώσεις με γυαλόχαρτο· απομακρύνετε τη σκόνη.
- Εξομαλύνετε, αν χρειαστεί, την επιφάνεια του σοβά με RASAMIX FIT 9670160 ή με BETOMARC FIT 9740150 ή MARCOPRO 9750019/0010, ανάλογα με τον τύπο του υποστρώματος.
- Βεβαιωθείτε ότι η επιφάνεια είναι εντελώς στεγνή και εφαρμόστε το ATOMO ακολουθώντας τις οδηγίες χρήσης.
- Μετά από τουλάχιστον 2 ώρες, προχωρήστε στην εφαρμογή του προϊόντος φινιρίσματος.

Επιφάνειες σκυροδέματος:

- Λειάνετε τις επιφάνειες και απομακρύνετε τυχόν στρώσεις παλαιάς βαφής που ξεφλουδίζουν.
- Σε περίπτωση που υπάρχει μούχλα, επεξεργαστείτε την επιφάνεια με το καθαριστικό COMBAT 222 (κωδικός 4810222) και με το προϊόν αποκατάστασης COMBAT 333 (κωδικός 4810333).
- Αφαιρέστε τυχόν τμήματα δομικού σκυροδέματος που δεν προσκολλώνται τέλεια.
- Οι ράβδοι οπλισμένου σκυροδέματος που προεξέχουν από την επιφάνεια πρέπει να λειανθούν καλά και να επεξεργαστούν με το παθητικοποιητικό κονίαμα BETOXAN PRIMER 9490125.
- Αποκαταστήστε τα ελλείποντα τμήματα με τις στρώσεις εξομάλυνσης BETOXAN 400 ή BETOXAN 300, μη συρρικνούμενο θιξοτροπικό κονίαμα ενισχυμένο με ίνες 9490140/130· πραγματοποιήστε την τελική εξομάλυνση με το BETOXAN 200, μη συρρικνούμενη στρώση εξομάλυνσης κατά της ανθρακώσεως 9490120.
- Βεβαιωθείτε ότι η επιφάνεια είναι εντελώς στεγνή και εφαρμόστε το ATOMO σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης.
- Μετά από τουλάχιστον 2 ώρες, προχωρήστε στην εφαρμογή του προϊόντος φινιρίσματος.

Επιφάνειες από πέτρα ή τούβλα:

- Απομακρύνετε τη σκόνη και καθαρίστε τις επιφάνειες· εάν υπάρχει στρώμα ρύπων, επικάθημα, απολέπιση κ.λπ., καθαρίστε με νερό υψηλής πίεσης, αμμοβολή, μικροαμμοβολή ή χημικό καθαρισμό. Συνιστάται να πραγματοποιήσετε μια προκαταρκτική δοκιμή για να προσδιορίσετε την πιο αποτελεσματική μέθοδο και τον τύπο καθαρισμού.
- Εάν υπάρχει μούχλα, επεξεργαστείτε πρώτα την επιφάνεια με το καθαριστικό COMBAT 222 480222 και με το προϊόν αποκατάστασης COMBAT 333 (βλ. τα αντίστοιχα τεχνικά δελτία).
-Βεβαιωθείτε ότι η επιφάνεια έχει στεγνώσει πλήρως και εφαρμόστε ένα στρώμα ATOMO ακολουθώντας τις οδηγίες χρήσης.

SAN MARCO GROUP
Via Alta 10/A - 30020
Marcon (Βενετία), Ιταλία
info@sanmarcogroup.com
+39 041 4569322
www.sanmarcogroup.com

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Συνθήκες αέρα και επιφάνειας υποστρώματος:
Θερμοκρασία αέρα: Ελάχ. +8 °C / Μέγ. +35 °C Σχετική υγρασία περιβάλλοντος: <75%
Θερμοκρασία επιφάνειας υποστρώματος: Ελάχ. +5 °C / Μέγ. +35 °C
Επίπεδο υγρασίας επιφάνειας υποστρώματος: <10%
- Αποφύγετε την εφαρμογή όταν υπάρχει επιφανειακή συμπύκνωση ή υπό άμεση ηλιακή ακτινοβολία.
- Εργαλεία: πινέλο, ρολό.
- Αριθμός στρώσεων: Εφαρμόζονται 1-2 στρώσεις, υγρό πάνω σε υγρό.
- Διαλυτικό: νερό
- Αραίωση: ποικίλλει σημαντικά ανάλογα με τον τύπο και την απορροφητικότητα του υποστρώματος.

.Σε γύψο και γυψοσανίδες από 50 έως 100%·

.Σε σοβά και όταν υπάρχουν παλιά ξεφλουδισμένα χρώματα, από 100 έως 200%.

.Σε σκυρόδεμα από 200 έως 300%

Η σωστή ποσότητα μπορεί να προσδιοριστεί παρατηρώντας πότε σχηματίζεται μια οπαλίζουσα πατίνα στην επεξεργασμένη επιφάνεια. Οι υπερβολικές ποσότητες ενδέχεται να σχηματίσουν ένα στρώμα που παρεμποδίζει την πρόσφυση των επόμενων στρώσεων χρώματος· από την άλλη πλευρά, η ανεπαρκής ποσότητα συνδετικού υλικού δυσχεραίνει την εφαρμογή και, ως εκ τούτου, αυξάνει την κατανάλωση, μειώνει την ικανότητά του να στερεώνει το φινίρισμα και μπορεί να οδηγήσει σε άνιση απορρόφηση.

- Τα εργαλεία πρέπει να πλένονται αμέσως μετά τη χρήση με νερό.
- Ενδεικτική απόδοση κάλυψης:

Επιφάνειες μέσης απορροφητικότητας, σοβάδες, στρώσεις εξομάλυνσης, γύψος και γυψοσανίδες: 15-18 τ.μ./λ.
Επιφάνειες με βάση τον ασβέστη ή πολύ απορροφητικές επιφάνειες: 8-10 τ.μ./λ.
Συνιστάται να πραγματοποιηθεί μια προκαταρκτική δοκιμή στη συγκεκριμένη επιφάνεια υποστρώματος για τον προσδιορισμό της απόδοσης.

ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΣ

- - - - -

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Μέγιστη θερμοκρασία για σταθερότητα αποθήκευσης: +30 °C
Ελάχιστη θερμοκρασία για σταθερότητα αποθήκευσης: +5 °C

Το προϊόν θα πρέπει κατά προτίμηση να χρησιμοποιηθεί εντός 2 ετών από την ημερομηνία παραγωγής, όταν αποθηκεύεται σε αρχικές, κλειστές συσκευασίες και σε κατάλληλες συνθήκες θερμοκρασίας.

ΚΑΝΟΝΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Οριακή τιμή ΕΕ (Οδηγία 2004/42/ΕΚ)
Κατ. A/h: Συνδετικά αστάρια (με βάση το νερό): 30 g/l (2010)
Το προϊόν περιέχει το πολύ: 1 g/l VOC

Χρησιμοποιήστε το προϊόν σύμφωνα με τα ισχύοντα πρότυπα υγιεινής και ασφάλειας μετά τη χρήση, μην πετάτε τα δοχεία, αφήστε τα υπολείμματα να στεγνώσουν και αντιμετωπίστε τα ως ειδικά απόβλητα. Μην τα αδειάζετε σε αποχετεύσεις, υδάτινα ρεύματα ή στο έδαφος. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ

Άοσμο, αραιώσιμο με νερό, ΧΩΡΙΣ ΔΙΑΛΥΤΕΣ συνδετικό υλικό τοίχων για χρήση σε εξωτερικούς και εσωτερικούς χώρους
Εφαρμογές, σε επιφάνειες που έχουν προ-ασταρωθεί, του ακρυλικού συγκολλητικού τοίχου ΑΤΟΜΟμε βάση το νερό, κωδικός 8840001,με βάση μικρογαλακτώματος κατάλληλη για εμποτισμό επιφανειών τοίχων, σε ποσότητα που εξαρτάται από την απορροφητικότητα της επιφάνειας υποστήριξης.

Προμήθεια και εφαρμογή του υλικού € .....ανά m².

Ο Όμιλος SAN MARCO εγγυάται ότι οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν παρέχονται σύμφωνα με τις καλύτερες τεχνικές και επιστημονικές γνώσεις του και με βάση την εμπειρία του· ωστόσο, η εταιρεία δεν φέρει καμία ευθύνη για τα αποτελέσματα που προκύπτουν από τη χρήση αυτών των προϊόντων, καθώς οι συνθήκες εφαρμογής είναι πέραν του ελέγχου της. Συνιστάται να βεβαιώνεστε πάντα ότι το προϊόν είναι κατάλληλο για κάθε συγκεκριμένη περίπτωση. Το παρόν δελτίο ακυρώνει και αντικαθιστά τυχόν προηγούμενα δελτία.