

SAN MARCO
is a brand of
San Marco Group Spa

www.san-marco.com

SAN MARCO GROUP
Via Alta 10/A - 30020
Marcon (Venezia), Italia

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

Atomo

Fixateur pour murs micronisé, sans odeur et sans solvant



CODE 8840001

ATOMO - V.2024-09-24

DESCRIPTION

ATOMO est un fixateur à l'eau, sans solvant, à pénétration élevée, particulièrement indiqué pour l'imprégnation et la consolidation des surfaces minérales intérieures et extérieures.

Formulé avec des polymères à très fines particules, il possède un pouvoir pénétrant élevé qui permet de consolider les surfaces murales particulièrement farinantes et déjà recouvertes de plusieurs couches de peintures anciennes.

ATOMO remplace parfaitement les impressions solvantées classiques, en outre pendant l'application et le séchage ne dégage aucune émission de composés organiques volatils (COV).

ATOMO améliore la cohésion et uniformise les absorptions du support, en créant ainsi l'accrochage idéal pour les couches de peinture suivantes, en les isolant du milieu alcalin propre aux supports en ciment et analogues.

Le produit est conforme aux spécifications Indoor Air Comfort Gold d'Eurofins.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Classification AFNOR NF T 36-005: Famille 1, Classe 7b2
- Classification AFNOR NF P 84-403: Classe D1
- Emissions dans l'air intérieur: A+
- Certification Indoor Air Comfort Gold (Eurofins IACG-442-01-01)
- Liant: microémulsions à odeur faible.
- Solvant: eau.
- Masse volumétrique selon UNI EN ISO 2811-1: 1,00 ± 0,05 kg/l.
- Temps d'écoulement selon UNI EN ISO 2431: 46"±3" Coupe Iso n.3 à 25 °C
- Rapport d'essai N. 3728F2011 Studio ASA - Treviso:
- Détermination des composants organiques volatils (VOC): <5,7 mg/kg
- Détermination de la formaldéhyde libre: <1 mg/kg
- Séchage (25 °C et 65 % d'H.R.): au toucher en 30 à 40 min.; recouvrable en 2 heures.

INDICATIONS POUR L'EMPLOI

Applicable sur:

- Enduits neufs et anciens à base de liants hydrauliques.
- Surfaces en béton.
- Surfaces en plâtre et placoplâtre.
- Anciennes peintures et revêtements de nature organique ou minérale, secs, compacts, absorbants homogènes.
- Matériaux de nature différente pourvu qu'ils soient absorbants.

PREPARATION DU SUPPORT

Les supports doivent être sains, propres, secs et préparés conformément aux prescriptions des DTU 59/1, 59/2, 42/1.
S'assurer que le support est bien sèche et appliquer une couche d'ATOMO en suivant les modalités contenues dans les indications d'application; au bout de 2 heures minimum, appliquer le produit de finition.

APPLICATIONS

- Conditions de l'environnement et du support:
Température de l'environnement: Min. +8 °C / Max. +35 °C
Humidité relative de l'environnement: <75%
Température du support: Min. +5 °C / Max. +35 °C
Humidité du support: <10%
- Éviter les applications en cas de condensation en surface ou en plein soleil.
- Matériel: brosse, rouleau.
- Nombre de couches: 1 à 2 couches mouillé sur mouillé.
- Diluant : eau
- Dilution : très variable selon le type et l'absorption du support
. Sur plâtre et plaque de plâtre de 50 à 100% ;
. Sur enduit et en présence de anciennes peintures avec du farinage de 100 à 200%
. Sur béton de 200 à 300%
Pour déterminer la bonne quantité, observer la formation, sur la surface traitée, d'une patine opalescente. En cas de quantités trop élevées, une couche compacte peut se former et empêcher l'adhérence des couches de peinture successives; à l'inverse, une quantité insuffisante de fixatif rend l'application difficile et augmente ainsi la consommation, diminue la capacité d'accrochage de la finition et peut nuire à l'uniformité de l'absorption.
- Nettoyage des outils: à l'eau immédiatement après usage.
- Rendement indicatif: 15-18 m²/l par couche correspondant à des supports moyennement absorbants; 8-10 m²/l par couche sur support en plâtre et placoplâtre et très absorbants. Il est important de calculer le rendement effectif par le biais d'un essai préliminaire sur le support spécifique.

MISE A LA TEINTE

- - - -

CONSERVATION

Température de conservation maximale: +30 °C
Température de conservation minimale: +5 °C
Le produit doit être utilisé de préférence dans les 2 ans suivants la date de production au conditions d'être conservé dans les boîtages originaux non ouverts et à des température adéquates.

INDICATION DE SECURITE

UE (Dir. 2004/42/CE)
Cat. A/h: Impressions fixatrices PA: 30 g/l (2010)
Teneur maximal du produit: 1 g/l COV

Utiliser le produit selon les Normes d'hygiène et de sécurité en vigueur. Après son

utilisation ne pas disperser l'emballage dans la nature, laisser complètement sécher les résidus et les traiter comme s'il s'agissait de déchets spéciaux. Défense de getter les résidus dans les drainages, dans fleuves ou dans la nature. Pour plus d'informations consulter la fiche des données de sécurité.

RUBRIQUES DU CAHIER DE CHARGES

Fixateur mural sans odeur diluable dans l'eau SANS SOLVANT pour l'extérieur et l'intérieur;
Applications, sur surfaces déjà traitées, de fixatif mural acrylique à l'eau ATOMO code 8840001, à base de microémulsion, indiqué pour l'imprégnation de supports muraux dans les quantités déterminées par l'absorption du support.
Fourniture et pose du produit: € au m².