

ATOMO

FIXATEUR MICRONISEE SANS ODEUR SANS SOLVANT POUR L'EXTERIEUR ET L'INTERIEUR

code 8840001

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.

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.

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
- 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.

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%

-Eviter 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 e 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 températures adéquates.

INDICATION DE SECURITE

UE (Dir. 2004/42/CE)

Cat . H: Impressions fixatrices (PA): 50 g/l (2007) / 30 g/l (2010)

Teneur maximal du produit: 30 g/l COV

Conformément aux directives 1999/45/CE et 67/548/CEE, et modifications et mises à jour successives, le produit n'exige aucun étiquetage. Le produit doit être utilisé suivant les normes d'hygiène et de sécurité en vigueur; après l'utilisation, ne pas disperser les emballages dans la nature, laisser sécher complètement les résidus et les traiter comme s'il s'agissait de déchets spéciaux.

Pour plus d'informations consulter la FDS.

RUBRIQUES DU CAHIER DE CHARGES

Fixateur mural sans odeur diluable dans l'eau SANS

ATOMO

FIXATEUR MICRONISEE SANS ODEUR SANS SOLVANT POUR L'EXTERIEUR ET L'INTERIEUR

code 8840001

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.

Le COLORIFICIO SAN MARCO garantit que les informations contenues sur cette fiche sont fournies sur la base de son expérience et de ses connaissances techniques et scientifiques; toutefois, il ne peut être tenu responsable des résultats obtenus après leur utilisation car les conditions d'application ne sont pas sous son contrôle. Il est cependant conseillé de toujours vérifier si le produit est approprié à chaque cas spécifique. La présente annule et remplace la fiche précédente. Pour plus d'informations +39 041 4569322