



INT.0280

SANALINK

Mortier fibro-renforcé à base de chaux hydraulique, agrégats légers naturel

Code des Douanes

3824 5090

Emballages

- Sac 25 kg

Application

- Truelle

Famille
Intotech

Typologie
Mortiers d'assise et d'égalisation pour murs en briques et pierres

Lignes produits
• Building
• Sanageb

Catégories fonctionnelles
• Consolidation structurelle du corps des murs dans des bâtiments historiques
• Jointayages décoratifs, de consolidation, de maçonneries visibles

Composants
Monocomposant

Aspect
Poudre

Certifications et réglementation



EN 998-2

Mortiers de maçonnerie - Mortier de maçonnerie pour buts généraux (G)



M15

EN 998-2

Description du produit

Mortier fibro-renforcé, à base de chaux hydraulique et agrégats légers naturels. Il présente des caractéristiques élevées de perméabilité à la vapeur d'eau, une faible masse volumique (conductivité thermique réduite) et une perméabilité limitée de l'eau. Idéal pour la fabrication de parois et maçonneries internes et externes, dans les nouvelles constructions, dans la restructuration de bâtiments existants, dans les interventions de bâtiment durable, et dans la restauration de bâtiments d'époque et monumentaux.

Caractéristiques générales

SANALINK possède des caractéristiques prononcées de perméabilité à la vapeur et à l'adhésivité, avec un module élastique particulièrement contenu. Sa masse volumique réduite rend particulièrement avantageux dans la détermination des valeurs thermiques de la maçonnerie, grâce aux valeurs de conductivité thermique, inférieures aux mortiers de ciment classiques ou à base de chaux. Elle possède des caractères physiques, chimiques et esthétiques très similaires aux mortiers historiques et elle se compose de matières premières d'origine naturelle. L'utilisation combinée de liants naturels, micro-fibres et inertes légers à activité pouzzolanique, permet des prestations qualitativement élevées en ce qui concerne la ductilité, la résistance chimique et la transpirabilité à la vapeur d'eau. Elle est inutilisable pour des maçonneries en brique, tuf, pierre ou mixtes et elle est donc conseillée dans la récupération de maçonneries historiques, dans le bâtiment durable, dans le bâtiment de qualité, pour intérieurs et extérieurs.

Dosage

Environ 17 kg/m² de SANALINK par centimètre d'épaisseur à réaliser (environ 1700 kg par m³).

Champs d'application

Mortier employé pour la construction et récupération de maçonneries internes et externes en blocs de ciment pleins ou percés, briques percées, parpaings pleins, tuf, pierres naturelles, éléments en pierre en général.

Caractéristiques fondamentales

 Conservabilité:
12 mois

 Diamètre maximum agrégat:
5 mm

 Mélanger avec de l'eau:
12-16 %

 Couleurs disponibles
Noisette clair

IF YOU WANT TO SOLVE IT


www.azichem.com

Mise à jour du: **24/08/2021**
Conditions de vente et mentions
légales consultables sur
www.azichem.fr/disclaimer

Spécifications techniques

Absorption capillaire (UNI EN 1015-18): $0.27 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0.5})$

Conductivité thermique (EN 1745): $0.45 \text{ W}/\text{m}\cdot\text{K}$

Contenu de chlorure (UNI EN 1015-17): 0.001 %

Masse volumique (UNI EN 1015-6): $1670 \text{ kg}/\text{m}^3$

Masse volumique sèche (UNI EN 1745): $1100 \text{ kg}/\text{m}^3$

Pénétration eau après absorption capillaire (UNI EN 1015-18): $> 1.5 \text{ mm}$

Perméabilité à la vapeur d'eau (EN 1745): 20μ

Résistance à compression (UNI EN 1015-11): $> 15 \text{ N}/\text{mm}^2$

Résistance à la flexion (UNI EN 1015-11): $> 3.5 \text{ N}/\text{mm}^2$

Nettoyage instruments

- Eau

Supports autorisés

- Briques
- Maçonneries mixtes
- Maçonneries en briques creuses
- Maçonneries en pierre

Préparation des supports

Les surfaces d'application devront être propres, sans encrassements, parties friables et incohérentes, poussière, etc., convenablement saturées avec de l'eau jusqu'à atteindre la condition de "saturées à surface sèche".

Mode d'emploi

Mettre dans le mélangeur environ 2/3 de l'eau de mélange et ajouter, graduellement, SANALINK et l'eau encore nécessaire, en poursuivant le mélange jusqu'à obtenir un mélange homogène, sans grumeaux, de la consistance désirée. L'eau de mélange nécessaire, à titre indicatif, est égale à 12-16% en poids (environ 3,5 litres par sac de 25 kg). L'application pourra être effectuée avec des méthodes manuelles (truelle) ou mécanisées (pompes, extrudeuses, etc.).

Stockage et Conservation

Une mauvaise conservation peut causer une perte des performances rhéologiques. Craint l'humidité. Stocker le produit à une température comprise entre $+10^\circ\text{C}$ et $+30^\circ\text{C}$.



www.azichem.com

Mise à jour du: **24/08/2021**
Conditions de vente et mentions
légales consultables sur
www.azichem.fr/disclaimer

Mises en garde, Précautions, **Ecologie**

Les informations générales, tout comme les indications et les conseils d'utilisation de ce produit, fournies dans cette fiche technique et éventuellement données même verbalement ou par écrit, correspondent à l'état actuel de nos connaissances scientifiques et pratiques. Les données et les prestations éventuellement fournies sont le résultat de tests de laboratoires conduits en milieu contrôlé et, en tant que tels, peuvent subir des modifications en relation aux conditions réelles de mise en œuvre.

Azichem Srl décline toute responsabilité dérivant de prestations inadéquates liées à l'usage impropre du produit ou liée aux effets dérivants de facteurs ou d'éléments étrangers à la qualité de ce dernier, y compris la mauvaise conservation.

Qui souhaite utiliser le produit doit établir, avant l'utilisation, si celui-ci est plus ou moins conforme à l'utilisation prévu, en s'assurant toute responsabilité.

Les caractéristiques techniques et de fonctionnement contenues dans cette fiche technique sont mises à jour régulièrement. Pour une consultation en temps réel, se connecter au site : www.azichem.com. La date de révision est indiquée dans l'espace à côté. La présente édition annule et remplace toute autre précédente.

Nous rappelons que l'utilisateur doit lire la plus récente Fiche de sécurité de ce produit, contenant les données chimiques et physiques, les phrases de risque et d'autres informations pour pouvoir transporter, utiliser et éliminer le produit et son emballage de sécurité. Pour la consultation, visiter le site : www.azichem.com.

Il est interdit de disperser le produit et/ou l'emballage.

SANALINK produit/distribué par



Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italy
info@azichem.com Tel. +39 0376.604185 /604365 Fax +39 0376 604398



www.azichem.com

Mise à jour du: **24/08/2021**
Conditions de vente et mentions
légales consultables sur
www.azichem.fr/disclaimer