

Sanalink

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



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.

CODE DOUANIER: 3824 5090

COMPOSANTS: Monocomposant

ASPECT: Poudre

COULEURS DISPONIBLES: Noisette clair

EMBALLAGES ET DIMENSIONS: Sac 25 kg

CERTIFICATIONS OBTENUES ET NORMES



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

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.

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.

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.).

MÉTHODES D'APPLICATION

Truelle


NETTOYAGE DES OUTILS

Eau

CARACTÉRISTIQUES FONDAMENTALES

 Conservabilité: 12 mois

 Mélanger avec de l'eau: 12-16 %

 Diamètre maximum agrégat: 5 mm

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

UNI EN 1015-11
Résistance à compression > **15 N/mm²**

UNI EN 1015-18
Pénétration eau après absorption capillaire > **1.5 mm**

UNI EN 1745
Masse volumique sèche **1100 kg/m³**

EN 1745
Conductivité thermique **0.45 W/mK**

UNI EN 1015-18
Absorption capillaire **0.27**

UNI EN 1015-11
Résistance à la flexion > **3.5 N/mm²**

UNI EN 1015-17
Contenu de chlorure **0.001 %**

EN 1745
Perméabilité à la vapeur d'eau **20 μ**

UNI EN 1015-6
Masse volumique **1670 kg/m³**

CONSOMMATION

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

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°C et +30°C.



GALERIE PHOTOGRAPHIQUE



CONTENUS ADDITIONNELS



AVERTISSEMENTS ET PRÉCAUTIONS

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.

