

Arredolight

0-3 mm | 3-6 mm

CONSTITUANT INERTE LÉGER À MÉLANGER AVEC ARREDOSTUCCO POUR LE JOINTOIEMENT DE PIERRES RECONSTITUÉES. IL AUGMENTE LE RENDEMENT, FACILITE LE NETTOYAGE, AMÉLIORE LA TRANSPIRABILITÉ ET RÉDUIT LES PONTS THERMIQUES.



Fiche Technique – Rev. 03/2018

DESCRIPTION

ARREDOLIGHT est un constituant inerte sélectionné naturel à faible poids spécifique. Ajouté au moment du mélange au mortier ARREDOSTUCCO, il rend le mélange plus légère, tout en facilitant son application et son nettoyage. La structure physico-chimique du matériau permet de réaliser des jointoiments moins rigides, extrêmement respirants et obtenir une finition esthétique très naturelle, ressemblant aux mortiers traditionnels. L'utilisation d'ARREDOLIGHT dans les mortiers de jointoiment ARREDOSTUCCO améliore l'inertie thermique du mur, augmente l'effet de décalage/dissipation de l'onde thermique de la surface extérieure et intérieure, en améliorant considérablement le confort de l'habitation: les mêmes caractéristiques sont mises en valeur par tous les éléments Pietre d'Arredo, particulièrement s'ils sont utilisés comme revêtements de systèmes d'isolation par mur-manteau. ARREDOLIGHT est fourni en deux granulométries différentes:

- ARREDOLIGHT 0-3 mm;
- ARREDOLIGHT 3-6 mm.

DOMAINES D'APPLICATION

ARREDOLIGHT est utilisé mélangé au mortier ARREDOSTUCCO, pour la réalisation de jointoiments destinés au remplissage des joints entre des éléments en pierre reconstituée Pietre d'Arredo.

L'utilisation d'ARREDOLIGHT permet d'obtenir les avantages suivants:

- réduction du poids appliqué sur les structures;
- augmentation de la respirabilité;
- amélioration de l'inertie thermique;
- finitions allant de lisses à très rugueuses, selon le traitement et la granulométrie utilisée;
- augmentation du rendement du produit appliqué;
- possibilité d'utilisation avec toutes les variantes de couleur d'ARREDOSTUCCO sans avoir d'influence sur la coloration finale.

PRÉPARATION DU SUPPORT

Avant de procéder à l'opération de jointoiment, éliminer les résidus éventuels de mortier-colle, utilisé pour la pose des pierres et veiller à ce qu'il soit suffisamment durci et sec. Pour obtenir un meilleur rendu des couleurs, on conseille d'attendre au moins 24 heures après la pose (en tenant compte également des conditions climatiques) avant de procéder au remplissage des joints.

APPLICATION

Mélanger dans une bétonnière ou dans un récipient approprié, à l'aide d'un mélangeur électrique, un sac de 25 kg d'ARREDOSTUCCO à 4,5 litres d'eau propre, jusqu'à obtenir une pâte parfaitement homogène. Ajouter au mélange un sac de 7,5 litres d'ARREDOLIGHT ainsi que 0,5 - 0,8 litres d'eau et mélanger jusqu'à obtenir un amalgame parfait entre les deux produits. Laisser reposer le mélange obtenu pendant quelques minutes, mélanger à nouveau brièvement avant l'emploi. Ce mélange reste ouvrable pendant environ 45 minutes. Répartir la texture du mortier de jointoiment de façon à permettre le remplissage complet du joint, en évitant les bavures sur la surface de la pierre. Appliquer le mélange avec le sac en plastique prévu à cet effet (sac à poche) directement dans les joints jusqu'à leur remplissage complet, si possible en une seule couche. Veiller à ne pas laisser d'espace vide. Appliquer le mélange de manière continue, en

remplissant le sac en permanence, sur une couche encore humide. Lorsque c'est possible, faire correspondre les interruptions et reprises éventuelles aux angles des murs ou des ouvertures. Ne jamais retravailler le jointoiment encore mou ou humide sur la surface de la pierre. Quand le mortier a perdu sa plasticité et est suffisamment durci (quand, en le touchant, il ne laisse pas de trace de saleté sur la peau), étaler et modeler comme souhaité, en le comprimant dans les joints. Éliminer l'excédent de produit à l'aide d'un outil adéquat. Afin d'obtenir des joints lisses et compacts, ragréer avec un outil métallique lisse; pour les joints qui soulignent la granulométrie du constituant inerte, frotter avec une brosse à fibres végétales ou réaliser les finitions à l'aide d'un bâton en bois sur le mortier suffisamment durci. Si la pierre ou les briques sont souillées par le mortier de jointoiment, nettoyer immédiatement à l'aide d'une éponge humide, bien lavée à l'eau propre et essorée, de manière à prévenir la formation d'auréoles résiduelles. La surface achevée doit être protégée contre la pluie ou l'exposition directe au soleil jusqu'au durcissement complet.

RENDEMENT

1,2 kg/l de cavité à remplir. De 5 à 10 kg/m² selon le format de la pierre ou de la taille des joints.

RECOMMANDATIONS

Appliquer le mélange à des températures comprises entre +5 °C et +35 °C. La température ambiante a une influence sur les temps de prise et de séchage du produit. Protéger de la pluie, des averses et de l'action du soleil battant jusqu'à ce que le produit soit complètement durci.

Pour plus d'informations ou pour des utilisations spécifiques, contacter le Service Assistance Technique.

EMBALLAGE

ARREDOLIGHT est fourni en sacs de polyéthylène d'environ 7,5 litres sur palette de 60 pièces. Garder le produit en lieu sec, dans son emballage d'origine bien fermé.

DEFINITION DE CAHIER DES CHARGES

Aspect:	granulé
Couleur:	gris clair
Poids spécifique apparent (produit humide) (kg/l):	0,6
Granulométrie (mm):	0-3 3-6
Inflammabilité:	Classe A1

| Relevé donné à 23°C-Humidité relative 50% en absence de ventilation |

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Le produit est d'origine naturelle. Respecter toutes les normes d'hygiène sur chantier. Le mélange avec ARREDOSTUCCO contient du ciment, qui, en contact avec la transpiration du corps, produit une réaction alcaline irritante. Utiliser des gants et des lunettes de protection.

CAHIER DES CHARGES

Pose de revêtements en pierre reconstruite, insensible aux écarts, respirante, à faible absorption d'eau, *modèle* de la marque PIETRE D'ARREDO de COLMEF Srl, pour le revêtement de parois intérieures ou extérieures. Pour la pose, utiliser une colle-enduit de lissage à base de chaux hydraulique naturelle, anti-efflorescence, à haut rendement et glissement vertical absent, classé comme C2T conformément à la norme EN 12004, type **ARREDOCOLLA** de la marque PIETRE D'ARREDO de COLMEF Srl. Boucher les joints des pierres en utilisant le mortier approprié à faible absorption d'eau, respirant, type **ARREDOSTUCCO** de la marque PIETRE D'ARREDO de COLMEF Srl, *en couleur*

Pour le jointoiment de pierres posées comme revêtement des systèmes thermo-isolants, ajouter l'inerte allégé **ARREDOLIGHT** de la marque PIETRE D'ARREDO di COLMEF Srl, afin de rendre la paroi plus respirante et réduire le poids.

POUR PLUS D'INFORMATIONS OU POUR DES UTILISATIONS SPÉCIFIQUES, CONTACTER LE **SERVICE ASSISTANCE
TECHNIQUE Pietre d'Arredo.**

Tel. +39 075 923561

info@pietredarredo.com

Les informations contenues dans cette brochure reflètent notre expérience. Nous ne pouvons cependant être tenus pour responsables en cas d'une utilisation incorrecte des produits. Nous conseillons donc d'effectuer des essais préalables pour vérifier s'il convient bien à l'usage que l'on souhaite en faire.