

Arredostucco

MORTIER NATUREL COLORÉ POUR LE JOINTOIEMENT HAUTE
RESPIRABILITÉ DE REVÊTEMENTS EN PIERRE OU EN BRIQUES
RECONSTITUÉES.



Fiche Technique – Rev. 03/2018

DESCRIPTION

ARREDOSTUCCO est un mortier naturel coloré de classe de résistance CS IV, à retrait compensé, composé de liants hydrauliques, de charges minérales sélectionnées et d'additifs spéciaux. Mélangé à de l'eau, il se transforme en un produit à hautes performances, facile à travailler. Après durcissement, il ne présente aucune fissure et révèle un pouvoir hydrofuge exceptionnel, une respirabilité élevée et une excellente résistance aux agents atmosphériques.

Classification conforme à la norme européenne EN 998-1 Classe GP-CS IV W1.

DOMAINES D'APPLICATION

ARREDOSTUCCO grâce à sa composition et à ses colorations semblables aux anciens mortiers historiques, il est idéal pour le jointoiment destiné au remplissage des joints entre les éléments en pierre reconstituée Pietre d'Arredo. Outre son effet esthétique plaisant, il se caractérise par une excellente résistance à la formation d'efflorescences et par une faible absorption d'eau, ce qui le rend parfaitement adapté aux applications intérieures et extérieures. S'il est utilisé tel quel, on obtient un jointoiment à finition fine. Pour des finitions plus rugueuses, ajouter au mélange un constituant inerte allégé ARREDOLIGHT 0-3 mm (finition moyenne) ou ARREDOLIGHT 3-6 mm (grosse finition). Dans le cas de jointoiment de pierres reconstituées, posées comme revêtement de système d'isolation thermique (revêtements en mur-manteau), lors du mélange, toujours ajouter le constituant inerte léger naturel ARREDOLIGHT à ARREDOSTUCCO, afin de réduire le poids spécifique, d'améliorer la flexibilité du revêtement, de favoriser une plus haute respirabilité et d'obtenir une meilleure inertie thermique.

PRÉPARATION DU SUPPORT

Avant de procéder à l'opération de jointoiment, éliminer les résidus éventuels de colle-enduit de lissage, utilisée 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.

PRÉPARATION DU MÉLANGE

Mélanger dans une bétonnière ou dans un récipient approprié, à l'aide d'un mélangeur électrique, un sac de 25 kg de ARREDOSTUCCO à 4,5 litres d'eau propre, jusqu'à obtenir une pâte parfaitement homogène; laisser reposer 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 des joints, en évitant les bavures sur la surface de la pierre. Pour le jointoiment des revêtements posés comme finition des systèmes d'isolation thermique ou les jointoiments présentant une finition plus grossière, ajouter au mélange un sac d'environ 7,5 litres de constituant inerte allégé ARREDOLIGHT à 0,5–0,8 litres d'eau et mélanger jusqu'à obtenir un amalgame parfait entre les deux produits.

APPLICATION

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, les interruptions et reprises éventuelles doivent correspondre 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 (c'est-à-dire 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 mettent en valeur 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

De 8 à 12 kg/m² selon l'ampleur des joints.

RECOMMANDATIONS

Appliquer le produit 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

ARREDOSTUCCO est fourni dans des sacs en papier polyéthylène de 25 kg sur palettes de 1350 kg. Conserver le produit dans un endroit sec et dans son emballage d'origine bien fermé. Dans ces conditions, sa stabilité est d'au moins 12 mois.

COULEUR



Les couleurs ci-dessus sont purement indicatifs et peuvent avoir une légère différence de tonalité des produits originaux pour des raisons de presse.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

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.

Pour un emploi sûr du produit, consulter la Fiche de Données de Sécurité correspondante.

DONNÉES TECHNIQUES

Conforme aux normes:	EN 998-1
Classe:	CS IV W1
Typologie:	GP
Aspect:	poudre
Couleur:	avorio ocra perla grigio grigio scuro
Granulométrie (mm):	0-1,0
Nocivité L. 88/379 CEE:	Xi – irritant (voir instructions de sécurité)
Rapport de mélange:	~ 4,5 litres d'eau pour 25 kg de poudre
Valeur du pH:	12-13
Début de prise:	≥ 60 min.
Fin de prise:	≤ 6 h
Température d'application admise:	da +5 °C a +35 °C

PRESTATIONS FINALS EN 998-1 Classe GP-CS IV W1

	Résultats	Norme
Masse volumique (kg/m ³):	1,707	EN 1015-10
Résistance à la compression (N/mm ²):	≥ 6,00 – CS IV	EN 1015-11
Résistance à la flexion (N/mm ²):	≥ 5,00	EN 1015-11
Adhérence (N/mm ²):	≥ 0,1 – FP: A	EN 1015-12
Absorption d'eau par capillarité (kg/m ² ·m ^{0,5}):	c ≤ 0,40 – W 1	EN1015-18
Coefficient de diffusion de la vapeur:	μ ≤ 43,9	EN 1015-19
Conductivité thermique (W/mK):	λ _(10,dry) = 0,761 (valeur tabulé)	EN 1745
Réaction au feu:	Classe A 1	EN 13501-1

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

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.