

Arredocola

COLLE-ENDUIT DE LISSAGE PROFESSIONNELLE À BASE DE LIANTS MINÉRAUX, HAUTES PERFORMANCES, GLISSEMENT VERTICAL NUL, POUR LA POSE DE PIERRES ET BRIQUES RECONSTITUÉES.



Fiche Technique – Rev. 04/2023

DESCRIPTION

ARREDOCOLLA est une colle-enduit en poudre à base de chaux hydraulique naturelle, constituants inertes sélectionnés et additifs spéciaux qui améliorent son ouvrabilité, son adhésion et réduisent la formation d'efflorescences. ARREDOCOLLA garantie l'adhésion sur différents supports en béton et permet poses, même pour modèles de pierre de grand format, avec glissement vertical nul. Après durcissement, elle présente très bonnes résistances mécaniques, bonne flexibilité et très bon transpirabilité au vapeur: ces sont des caractéristiques qui la rendent parfaitement compatible avec notre pierre reconstituée et en exaltent les caractéristiques techniques.

Classification conforme à la norme européenne EN 12004 – Classe C2T · Mortier colle (C) amélioré (2) glissement vertical nul (T).

DOMAINES D'APPLICATION

ARREDOCOLLA est utilisé pour l'encollage interne et externe de pierres et briques reconstitués. Elle peut être appliquée sur tous les supports traditionnels comme: parois en brique, bloques en béton, enduits, béton préfabriqué ou coulé en œuvre. Elle peut être utilisée aussi comme enduit pour la régularisation de surfaces non plates ou, avec interposition de treillis technologique de renfort en fibre de verre ARMOFLEX 330, pour la réalisation de enduit de renfort pour la consolidation de couches de fondation délabré ou peu solides. ARREDOCOLLA est particulièrement indiquée pour enduits d'accrochage, toujours renforcées avec ARMOFLEX 330, et suivant encollage sur systèmes d'isolement thermique en cas de revêtement avec pierre reconstituée.

PRÉPARATION DU SUPPORT

Les supports doivent être suffisamment secs, plans, solides, compacts, sans parties inconsistantes, ni poussière, graisses, enduits ou anciennes peintures et n'import quel autre matériel qui puissent compromettre la parfaite adhésion de la colle. Les supports neufs en ciment doivent avoir complété leur retrait hygrométrique, équivalent à une ou deux semaines pour les enduits et au moins à 28 jours pour le béton. Sur les supports en plâtre et chapes en anhydrite utiliser l'adhésive en pate prêt à l'emploi, toujours flexible, sans ciment, ARREDOFIX qui est toujours conseillé pour la pose de revêtements en pierre reconstituée sur placoplâtre. Les surfaces très poreuses, assez absorbantes peuvent être traitées avec l'imprégnant consolidant RASOTECH PRIMER CONSOLIDANTE afin de réduire l'absorption de la chape et améliorer l'application de l'adhésif.

PRÉPARATION DU MÉLANGE

Mélanger un sac de 25 kg d'ARREDOCOLLA avec environ 7 litres d'eau propre à l'aide d'un agitateur mécanique de manière à obtenir une pâte homogène et sans grumeaux. Laisser reposer pendant environ 5-10 minutes, mélanger brièvement et éventuellement réguler la consistance avant l'emploi. Tel mélange reste utilisable pour 5-6 heures. Pour la réalisation d' enduit de lissage rajouter ultérieurs 0,5 litres d'eau pour améliorer la ouvrabilité et la fluidité.

APPLICATION

Appliquer sur le support un premier mince couche de colle, comme enduit, avec spatule métallique lisse cela pour garantir l'adhésion et régulier l'absorption d'eau. Dans particuliers conditions climatique (soleil battent, vent chaud, hautes températures, etc.) peut être utile humidifier préventivement le support pour faciliter une correcte application. Appliquer avec treuille un quantitatif de ARREDOCOLLA suffisant à recouvrir l'entière surface du derrière de la pierre, et en suite un fine couche sur le support. Positionner la pierre en exerçant une bonne pression dessus avec des mouvements translationnels de façon a garantir une parfaite adhérence entre pierre/adhésive/support. Pour une pose garantie et correct ne pas utiliser de spatule dentée (comme dans la pose de carreaux céramiques). Pendant la pose éviter scrupuleusement de salir la pierre avec la colle, éventuellement nettoyer aussitôt avec de l'eau ou une éponge humide afin d'éviter toute tache irrémédiable. On peut jointer les pierre avec environ 24 heures.

RENDEMENT

6 - 7 kg/m², en fonction du type et de la planéité du support.

RECOMMANDATIONS

Ne pas utiliser ARREDOCOLLA sur des surfaces métalliques, du bois, du plastique et des matériaux résilients. Respectez toujours les joints de dilatation structuraux et les cordons éventuellement présents. Pour les grandes surfaces, prévoir la création de joints de fractionnement dans le bardage en nombre suffisant pour compenser les éventuels mouvements/retraits du support. Protéger le revêtement de la pluie et du lessivage ou de l'action du soleil battant jusqu'au durcissement complet du produit.

Pour plus d'informations ou pour des utilisations particulières, consulter le Service d'Assistance Technique COLMEF.

EMBALLAGE

ARREDOCOLLA est livré en sacs de papier polythène de 25 kg sur palettes de 1500 kg. Garder le produit en lieu sec, dans son emballage d'origine bien fermé. Dans ces conditions le produit conserve sa stabilité pendant au moins 12 mois.

COULEUR



GRIGIO



CREMA



MARRONE
CHIARO

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

DONNÉES TECHNIQUES

Conforme aux normes:	EN 12004
Classe:	C2T
Aspect:	poudre
Couleur:	grigio crema marrone chiaro
Poids spécifique (UNI EN 1015-10):	1,4 kg/l
Rapport de mélange:	~ 7 litres d'eau par 25 kg de poudre
Valeur du pH:	14
Inflammabilité:	non
Exécution de jointement à parois:	24 h
Température d'application:	da +5 °C a +35 °C

PRESTATIONS FINALS

	Résultats	Norme
Adhésion initiale à 28 j (N/mm ²):	≥ 1,0	EN 1348
Adhésion après action de la chaleur (N/mm ²):	≥ 1,0	EN 1348
Adhésion après immersion dans l'eau (N/mm ²):	≥ 1,0	EN 1348
Adhésion après cycles de gel/dégel (N/mm ²):	≥ 1,0	EN 1348
Glissement vertical (mm):	≤ 0,5	EN 1346
Absorption d' eau:	W 1	UNI EN 1015-18
Coefficient de diffusion du vapeur:	μ 5/35 (valeur tabulé)	UNI EN 1015-19
Conductibilité thermique:	λ10, dry,mat ≤ 0,67 W/mK per P=50% (valeur tabulé) λ10, dry,mat ≤ 0,76 W/mK per P=90% (valeur tabulé)	UNI EN 1745
Réaction au feu:	Classe A2	EN 13501-1

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

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Respecter toutes les normes d'hygiène sur chantier. Le mélange avec ARREDOCOLLA contient ciment et hydroxyde de calcium qui, à 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.

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.