

# Arredofix

ADHÉSIF PROFESIONNEL EN PÂTE AMÉLIORÉ PRÊT À L'EMPLOI POUR LA POSE AU MUR DE BRIQUES ET PIERRES RECONSTITUÉES.



Fiche Technique – Rev. 03/2018

## DESCRIPTION

ARREDOFIX est un adhésif en pâte prêt à l'emploi, à base de résines synthétiques en dispersion aqueuse, charges minérales et additifs spéciaux. ARREDOFIX se présente sous la forme d'une pâte visqueuse, facile à étaler. Il se caractérise par un temps ouvert allongé et par une bonne thixotropie qui permet des applications également verticales sans laisser glisser la pierre reconstituée. ARREDOFIX a une bonne résistance à l'eau qui permet son utilisation également dans des environnements modérément humides. Il possède d'excellentes caractéristiques d'élasticité et peut donc être appliqué sur des supports flexibles ou déformables.

**Classification conforme à la norme européenne EN 12004 – Classe D2TE · Adhésive en dispersion (D) adhérence améliorée (2) glissement vertical nul (T) et temps ouvert allongé (E).**

## DOMAINES D'APPLICATION

ARREDOFIX est utilisé pour le collage au mur de briques et pierres reconstituées sur tous les supports absorbants comme murs en enduit ciment, panneaux préfabriqués, murs en fibrociment, sur enduits en plâtre, placoplâtre, sur panneaux en bois si stables à l'eau, etc. Pour intérieurs et extérieurs.

## PRÉPARATION DU SUPPORT

Les supports doivent être plats, solides, compacts, dépourvus de parties inconsistantes, dépourvus de poussière, substances grasses, vieilles peintures. Les supports neufs en ciment devront être affinés (de façon indicative une semaine par cm d'épaisseur), sinon ARREDOFIX ne prendra pas de façon régulière. ARREDOFIX peut être appliqué directement sur des supports en plâtre ou similaires, sans l'utilisation préalable d'apprêts isolants, à condition qu'ils soient secs et parfaitement solides et consistants.

## APPLICATION

Appliquer sur le support une première couche fine d'adhésif avec la spatule sur la partie lisse pour garantir une bonne adhérence et réguler l'absorption d'eau, puis étendre l'adhésif avec une spatule dentée avec denture adaptée (6-8 mm). La pose se fait en appliquant une légère couche d'adhésif sur l'envers de la pierre à poser (technique du double étalement) et la placer en exerçant une bonne pression, afin d'assurer le contact parfait avec le support. Toujours veiller à ce que l'adhésif étendu sur la surface soit frais et n'ait pas formé la pellicule superficielle. Si cela est le cas, rafraîchir l'adhésif en l'étalant à nouveau avec la spatule dentée. L'exécution des fuites peut être effectuée environ 24 heures après la pose.

## RENDEMENT

3 - 4 kg/m<sup>2</sup> en fonction du type de support.

## RECOMMANDATIONS

Ne pas utiliser ARREDOFIX sur des surfaces métalliques ou pour des poses sur des supports non absorbantes. Peut être utilisé pour la pose de pierres également de grand format. Ne pas soumettre à des délavages durant les 10 premiers jours suivant la pose. Durcissement final de 7 à 14 jours, suivant l'absorption du support. Des conditions climatiques défavorables comme des températures basses ou élevées peuvent infl sur les temps de travail ou le durcissement final, en les raccourcissant ou en les allongeant sensiblement. Pour le nettoyage des outils, utiliser de l'eau jusqu'à ce que l'adhésif soit frais. Une fois qu'il est sec, utiliser un diluant.

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

## EMBALLAGE

ARREDOFIX est fourni en seaux de 8 kg sur palette de 512 kg et en seaux de 20 kg sur palette de 640 kg. Conserver le produit en lieu sec, dans les emballages originaux bien fermés et à l'abri du gel. Dans ces conditions, sa stabilité est d'au moins 12 mois.

## DONNÉES TECHNIQUES

Conforme aux normes:	EN 12004
Classe:	D2TE
Aspect:	pâte dense
Couleur:	blanche
Poids spécifique (kg/m <sup>3</sup> ):	1600
Résidu solide (%):	80
pH de la pâte:	≥ 9
Inflammabilité:	non
Temps d'enregistrement:	≥ 60 min.
Exécution fuites:	24 h
Température d'exercice:	da -30 °C a +90 °C
Température d'application admise:	da +5 °C a +35 °C

## PRESTATIONS FINALS EN 12004 Classe D2TE

	Résultats	Norme
Adhésion initiale à 28 j (N/mm <sup>2</sup> ):	≥ 1,0	EN 1324
Adhésion après action de la chaleur (N/mm <sup>2</sup> ):	≥ 1,0	EN 1324
Adhésion après immersion dans l'eau (N/mm <sup>2</sup> ):	≥ 0,5	EN 1324
Adhérence après température élevée: (N/mm <sup>2</sup> ):	≥ 1,0	EN 1324
Temps ouvert (min.):	≥ 30	EN 1346
Glissement (mm):	≤ 0,5	EN 1308

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

## CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Le produit est riche en résines qui, de par leur adhérence, peuvent provoquer une légère irritation aux mains. Utiliser des gants 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 adhésif en pâte prêt à l'emploi, classifié comme D2TE de la Norme EN 12004, à prestations élevées, glissement vertical nul et avec temps ouvert prolongé, type **ARREDOFIX** de la marque Pietre d'Arredo de COLMEF Srl, adapté pour la pose sur tous les supports absorbants comme murs en enduit ciment, panneaux préfabriqués, murs en fibrociment, sur enduits en plâtre, placoplâtre, sur panneaux en bois si stables à l'eau.

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

Tel. +39 075 923561

[info@pietredarredo.com](mailto: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.